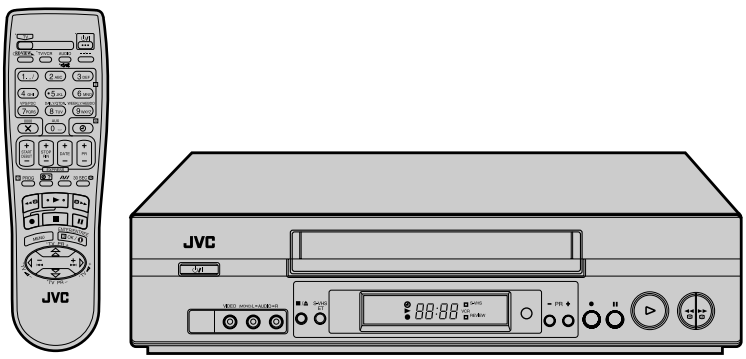
JVC

ATTENTION !

Bien raccorder le câble d´antenne TV au connecteur ENTREE ANTENNE sur l´arrière du magnétoscope avant de mettre en marche le magnétoscope.
(Voir "Raccordements de base" à la page 10.)

MAGNETOSCOPE

HR-S5955MS



SHOWVIEW® *Hi-Fi* S-VHS 625

Super VHS ET

MODE D'EMPLOI

- **S-VHS/VHS-PAL/SECAM**
- **Super VHS ET**
- **Système SHOWVIEW intégré**

SOMMAIRE

SÉCURITÉ D'ABORD 2
Pour votre sécurité 2
Précautions à observer 3

INDEX 4

INSTALLATION DE VOTRE NOUVEAU MAGNÉTOSCOPE 10
Raccordements de base 10

RÉGLAGES INITIAUX 12
Réglage automatique 12

LECTURE 14
Lecture simple 14
Fonctions de lecture 15

ENREGISTREMENT 18
Enregistrement simple 18
Fonctions d'enregistrement 19
Système d'image B.E.S.T. 23

ENREGISTREMENT PAR MINUTERIE 24
Enregistrement programmé avec le système SHOWVIEW® 24
Enregistrement programmé express 26

MONTAGE 30
Réglage d'entrée/sortie 30
Montage vers ou à partir d'un autre magnétoscope 32
Montage à partir d'un camescope 33

RACCORDEMENTS DE SYSTÈME 34
Raccordement à un récepteur satellite 34
Raccordement/utilisation d'une chaîne stéréo 36

RÉGLAGES AUXILIAIRES 37
Réglage de mode 37
Réglage du tuner 42
Réglage de l'horloge 48
Réglage du système SHOWVIEW® 50

EN CAS DE DIFFICULTÉS 51

QUESTIONS ET RÉPONSES 54

LISTE DES TERMES 55

www.jvc.fr LPT0657-001A

Pour votre sécurité

La plaque d'identification et les précautions à observer pour votre sécurité se trouvent sur l'arrière de l'appareil.

ATTENTION: TENSION DANGEREUSE Á L'INTERIEUR

ATTENTION: POUR ÉVITER TOUT RISQUE D'INCENDIE OU D'ÉLECTROCUTION, NE PAS EXPOSER CET APPAREIL À LA PLUIE NI À L'HUMIDITÉ.

ATTENTION

- Si vous n'avez pas l'intention d'utiliser le magnétoscope pendant une longue période, il est recommandé de débrancher son cordon d'alimentation de la prise secteur.
- Tension dangereuse à l'intérieur. Pour les réparations internes, s'adresser à un personnel qualifié. Pour éviter l'électrocution ou les risques d'incendie, débrancher le cordon d'alimentation de la prise secteur avant de raccorder ou de débrancher tout câble de signal ou d'antenne.

IMPORTANT

- Bien lire les diverses précautions à la page 2 et 3 avant d'installer ou de faire fonctionner le magnétoscope.
- Il peut être illégal de réenregistrer des cassettes préenregistrées, des disques ou d'autres matériels protégés par copyright sans le consentement du détenteur des droits d'auteur du son ou de l'enregistrement vidéo.

La touche de MARCHE ⏻/I ne coupe pas complètement l'alimentation de l'appareil, mais commute le courant de fonctionnement. "⏻" indique le mode d'attente de l'alimentation et "I" correspond à marche.

Les bandes vidéo enregistrées avec ce magnétoscope dans le mode LP (longue durée) ne peuvent pas être lues sur un magnétoscope à simple vitesse.

Lorsque l'appareil est installé dans un meuble ou des étagères, s'assurer qu'il y a un espace suffisant sur tous les côtés pour permettre une bonne aération (10 cm ou plus sur les deux côtés, au-dessus et à l'arrière).

Pour jeter des piles, il faut prendre en compte les problèmes liés à l'environnement et respecter strictement les réglementations ou lois locales régissant la mise au rebut de ces piles.

Ne pas respecter les précautions suivantes peut endommager le magnétoscope, la télécommande ou la cassette.

1. **NE PAS placer le magnétoscope ...**
   ... dans un endroit soumis à des températures ou à une humidité extrêmes.
   ... en plein soleil.
   ... dans un endroit poussiéreux.
   ... dans un endroit où des champs magnétiques puissants sont générés.
   ... sur une surface qui est instable ou soumise à des vibrations.
2. **NE PAS boucher les ouvertures ou trous d'aération du magnétoscope.**
   (Si les ouvertures ou trous d'aération sont bouchés par un journal, du tissu, etc., la chaleur peut ne pas pouvoir se dissiper.)
3. **NE PAS poser d'objets lourds sur le magnétoscope ou la télécommande.**
4. **NE PAS poser d'objet susceptible de se renverser sur le dessus du magnétoscope ou de la télécommande.**
   (Un incendie ou une décharge électrique peut se produire si de l'eau ou du liquide pénètre dans cet appareil.)
5. **NE PAS exposer l'appareil à des gouttes ou à des projections.**
6. **NE PAS utiliser cet appareil dans une salle de bains ni des endroits où il y a de l'eau. Et NE PAS** poser un récipient rempli d'eau ou de liquide (comme des produits de beauté ou médicaments, un vase de fleurs, une plante en pot, une tasse, etc.) au-dessus de cet appareil.
7. **NE PAS poser une source de flamme nue, comme une bougie allumée, sur l'appareil.**
8. **EVITER de faire subir des chocs violents au magnétoscope pendant son transport.**

ATTENTION

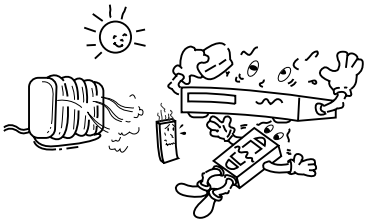
Aux utilisateurs de téléphone portable:
L'utilisation d'un téléphone portable près du magnétoscope peut provoquer des vibrations de l'image sur l'écran du téléviseur ou afficher un écran de fond bleu.
Sur l'installation du magnétoscope:
Certains téléviseurs ou autres appareils génèrent de forts champs magnétiques. Ne placez pas un tel appareil sur le magnétoscope car cela peut perturber l'image.

S-VHS 625 SHOWVIEW®

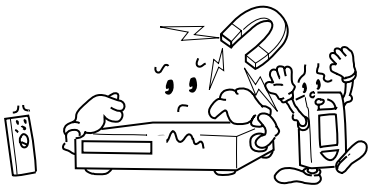
- Les cassettes portant la marque "S-VHS" ou "VHS" peuvent être utilisées avec ce magnétoscope. Toutefois, les enregistrements S-VHS ne sont possibles qu'avec les cassettes portant la marque "S-VHS".
  En utilisant la fonction S-VHS ET, il est possible d'enregistrer et de lire des cassettes VHS avec une qualité d'image S-VHS sur ce magnétoscope.
- SHOWVIEW est une marque déposée par Gemstar Development Corporation. Le système SHOWVIEW est fabriqué sous licence de Gemstar Development Corporation.

Précautions à observer

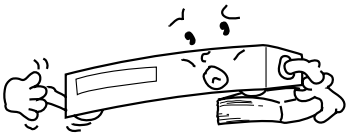
Bien respecter ces consignes de sécurité. Ne pas le faire peut causer des dommages au magnétoscope, à la télécommande ou à la cassette.



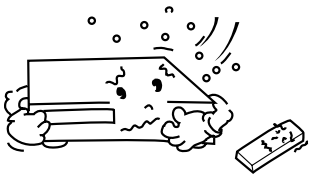
Eviter les endroits très chauds et l'exposition au soleil



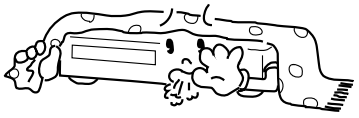
Eviter les champs magnétiques puissants



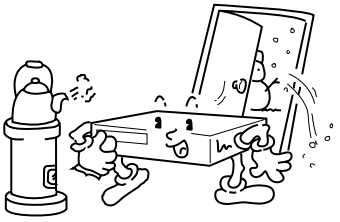
Utiliser l'appareil en position horizontale et stable seulement



Eviter les endroits très froids

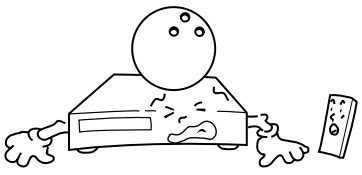


Ne pas boucher les grilles d'aération sur le magnétoscope

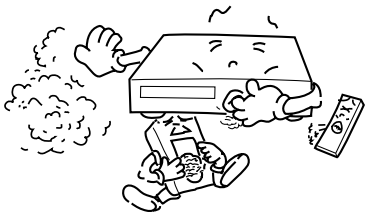


Attention à la condensation
L'humidité dans l'air se condensera sur le magnétoscope quand vous le transportez d'une pièce froide à une pièce chaude, ou sous des conditions de très forte humidité, comme des gouttelettes d'eau qui se forment à la surface d'un verre rempli avec un liquide froid. La condensation de l'humidité sur le tambour de têtes causera des dommages à la bande. Dans les cas où de la condensation se produit, laisser l'alimentation pendant quelques heures pour que le magnétoscope sèche.

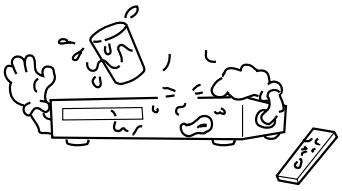
Eviter les endroits très humides



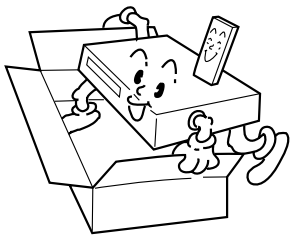
Ne pas poser d'objets lourds sur le magnétoscope ou sur la télécommande



Eviter les endroits très poussiéreux



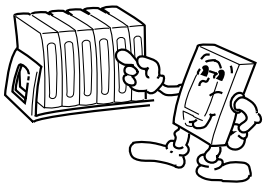
Ne pas poser d'objets susceptibles de se renverser sur le dessus du magnétoscope ou de la télécommande



En cas de transport
- Bien retirer la cassette du magnétoscope avant de l'emballer
- Eviter des chocs violents au magnétoscope en cours d'emballage et de transport

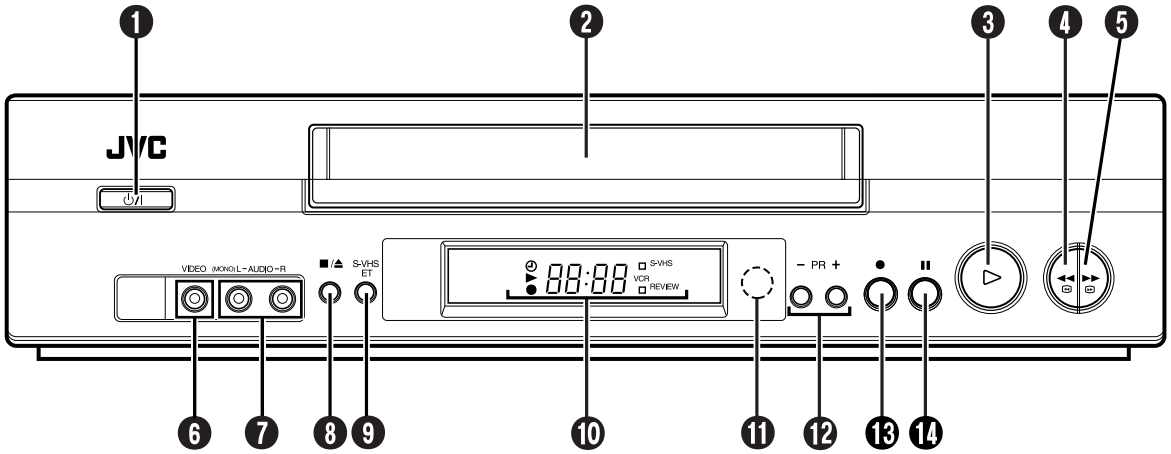
Eviter les endroits soumis à des vibrations

Ne pas placer le magnétoscope sur des coussins, des oreillers ou sur une carpette épaisse.



Remettre les cassettes dans leurs boîtes et les ranger verticalement.

VUE DE FACE



❶ **Touche de marche** ⏻/I pour mettre en marche ou à l'arrêt le magnétoscope (la mise en place d'une cassette met aussi l'alimentation en marche). ☞ p. 12

❷ **Fenêtre de chargement de la cassette** pour introduire la cassette; la porte se ferme et l'indicateur de "cassette chargée" s'allume sur le panneau d'affichage avant.

❸ **Touche de lecture (►)** pour lire la bande ☞ p. 14 ; annuler les modes de pause, arrêt sur image, ralenti et recherche. ☞ p. 15

❹ **Touche de retour rapide (◄◄)** pour rembobiner la bande ☞ p. 14 ; lancer la recherche visuelle ultra-rapide inverse. ☞ p. 15

❺ **Touche d'avance rapide (►►)** pour faire défiler rapidement la bande en avant ☞ p. 14 ; lancer la recherche visuelle ultra-rapide avant. ☞ p. 15

❻ **Connecteur d'entrée VIDEO** permettant un raccordement facile de la sortie vidéo d'un autre magnétoscope, camescope pour du montage. ☞ p. 33

❼ **Connecteurs d'entrée AUDIO (L/R)*** permettant un raccordement facile de la sortie audio d'un autre magnétoscope, camescope ou d'une autre source pour du montage. ☞ p. 33

** L désigne le canal gauche et R le canal droit.*

❽ **Touche d'arrêt/éjection (■/⏏)** pour arrêter la bande ; éjecter la bande à partir du mode d'arrêt. ☞ p. 14, 18

❾ **Touche S-VHS ET** pour permettre/interdire le mode S-VHS ET. ☞ p. 21

❿ **Panneau d'affichage avant** offrant une vue claire de divers affichages et indicateurs. ☞ p. 6

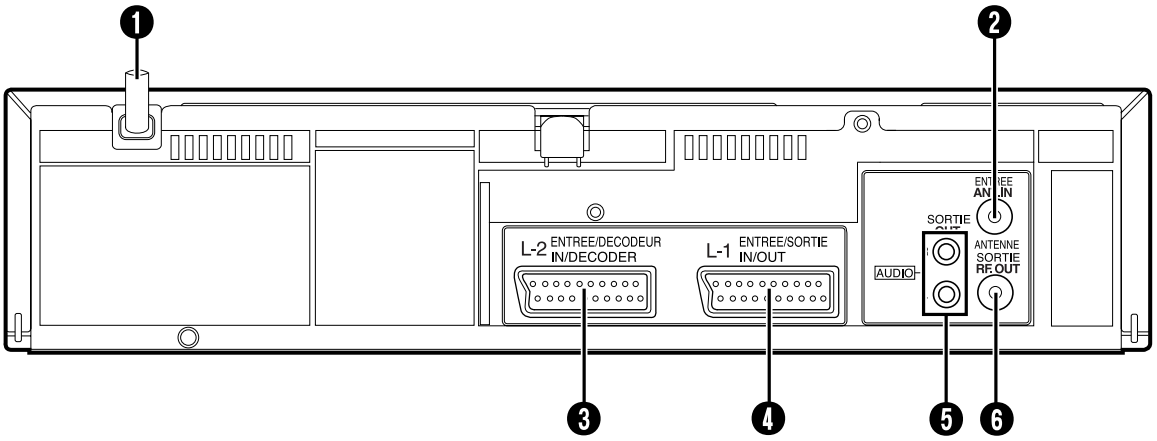
⓫ **Fenêtre de réception infrarouge** vers où la télécommande doit être dirigée en cours d'utilisation.

⓬ **Touche de canal (PR +/–)** pour sélectionner une chaîne sur le magnétoscope. ☞ p. 18

⓭ **Touche d'enregistrement (●)** pour lancer l'enregistrement normal (appuyer une seule fois) ☞ p. 18 ; l'enregistrement immédiat (minuterie d'arrêt) (appuyer deux fois) ; pour régler la durée de l'enregistrement immédiat. ☞ p. 19

⓮ **Touche de pause (II)** pour arrêter momentanément la bande pendant l'enregistrement ☞ p. 18 ; arrêter momentanément la bande pendant la lecture ; lire image par image à chaque pression supplémentaire. ☞ p. 15

VUE ARRIÈRE



❶ **Cordon d'alimentation** pour fournir l'alimentation au magnétoscope. ☞ p. 10

❷ **Connecteur d'entrée d'antenne (ANTENNE ENTREE)** permettant le raccordement de l'antenne. ☞ p. 10

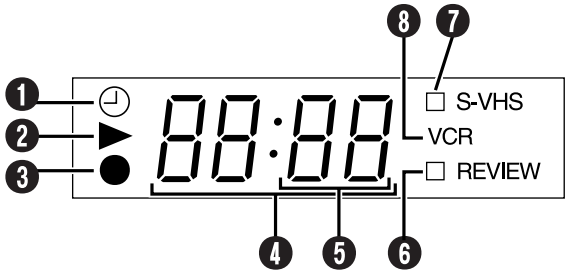
❸ **Connecteur L-2 ENTREE/DECODEUR** permettant le raccordement d'un récepteur satellite, d'un second magnétoscope ou d'un décodeur. L'entrée peut être enregistrée quand "L-2" est sélectionné. ☞ p. 10, 32, 34, 35
Vous pouvez également visionner des programmes codés avec un décodeur raccordé à ce connecteur. ☞ p. 10

❹ **Connecteur L-1 ENTREE/SORTIE** permettant le raccordement d'un téléviseur disposant du connecteurs d'entrée AV, d'un second magnétoscope ou d'un récepteur satellite ; l'entrée de ce connecteur peut être enregistré quand "L-1" est sélectionné. ☞ p. 10, 32, 34, 35

❺ **Connecteurs SORTIE AUDIO (L/R)*** permettant le raccordement d'un enregistreur audio, d'un téléviseur ou d'un autre magnétoscope pour la copie. ☞ p. 36
** L désigne le canal gauche et R le canal droit.*

❻ **Connecteur de sortie d'antenne (ANTENNE SORTIE)** permettant le raccordement au connecteur d'antenne du téléviseur. ☞ p. 10

PANNEAU D'AFFICHAGE AVANT



❶ **Indicateur de mode de minuterie** s'allumant quand ⏲ a été pressée pour engager le mode de minuterie. ☞ p. 25, 27

❷ **Indicateur de lecture** s'allumant pendant la lecture ; clignotant pendant la lecture répétée ou pendant le rembobinage de la mémoire de la fonction suivante pour la lecture. ☞ p. 14, 17

❸ **Indicateur d'enregistrement** s'allumant pendant l'enregistrement ; clignotant pendant l'enregistrement immédiat. ☞ p. 18, 19

❹ **Affichage de la chaîne** montrant la position de la chaîne où la station actuellement reçue est mémorisée.
Affichage du mode montrant le mode d'entrée externe sélectionné (L-1, L-2, F-1 ou SAt*).
** Lorsque "SELECTION L-2" est réglé sur "SAT" (☞ p. 31), "SAt" apparaît plutôt que "L-2".*
Affichage de l'horloge montrant l'heure courante. ☞ p. 13
Pour commuter l'affichage, appuyer sur **– –:– –**.
La position de canal n'est pas affichée pendant la lecture.

❺ **Vitesse d'enregistrement SP/LP/EP** montrant le mode d'enregistrement pendant l'enregistrement ou la lecture. ☞ p. 14, 18
** EP est uniquement pour la lecture NTSC.*

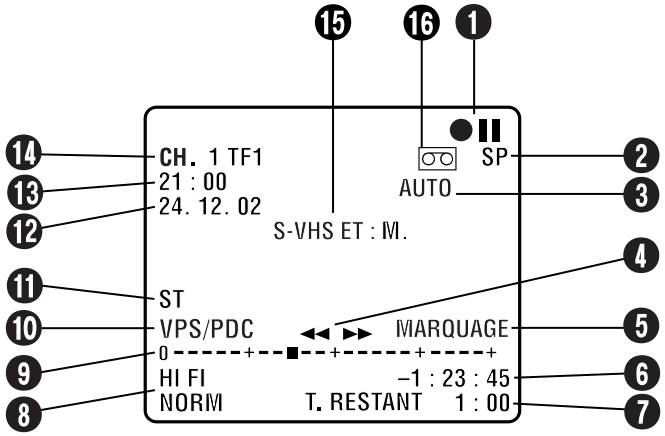
❻ **Indicateur Instant REVIEW** montrant en clignotant après l'enregistrement combien de programmes ont été enregistrés par minuterie. ☞ p. 16

❼ **Indicateur S-VHS** s'allumant quand une cassette marquée "S-VHS" est introduite avec le mode "S-VHS" sur "M.", en lisant une cassette enregistrée en S-VHS ou en S-VHS ET, ou quand la touche **S-VHS ET** du magnétoscope a été presée pour engager le mode S-VHS ET. ☞ p. 21, 40

❽ **Indicateur VCR** s'allumant pendant le mode VCR. ☞ p. 19.

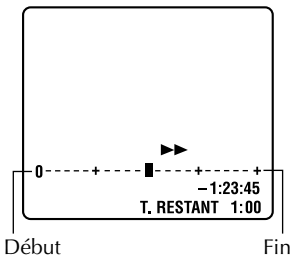
AFFICHAGES SUR ÉCRAN

Quand “O.S.D.” est réglé sur “M.” (☞ p. 38), divers indicateurs de fonctionnement apparaissent sur l’écran TV.



❶ Indicateurs de mode de fonctionnement
❷ Vitesse d’enregistrement SP/LP/EP
** EP est uniquement pour la lecture NTSC.*
❸ Affichage de système couleur ☞ p. 41
❹ Sens de défilement de la bande
❺ Indicateur MARQUAGE s’allumant pendant environ 2 secondes pendant le marquage d’un code d’indexation. ☞ p. 18
❻ Affichage de compteur
❼ Indicateur de durée de bande restante ☞ p. 20
❽ Affichage du mode audio ☞ p. 17
❾ Indicateur de position de bande

L’indicateur de position de bande apparaît sur l’écran TV quand vous appuyez sur ◄◄ ou ►► à partir du mode d’arrêt ou effectuez une recherche indexée (☞ p. 16). La position de “▮” par rapport à “0” (début) ou “+” (fin) vous indique où vous êtes sur la bande.

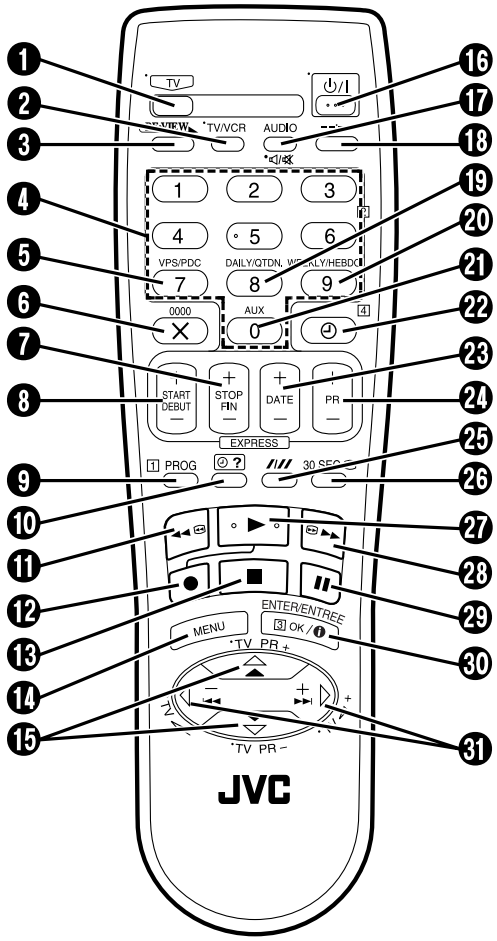


❿ Indicateur PDC s’allumant quand la fonction PDC a été engagée pour l’enregistrement par minuterie. ☞ p. 25, 27
** L’enregistrement VPS (Video Programme System) n’est pas possible avec ce magnétoscope.*
⓫ Type d’émission ☞ p. 22
⓬ Jour/mois/année
⓭ Affichage de l’horloge
⓮ Numéro de position du canal (chaîne) et nom de station/indicateur d’entrée auxiliaire (L-1, L-2, F-1 ou SAT*)
** Lorsque “SELECTION L-2” est réglé sur “SAT” (☞ p. 31), “SAT” apparaît plutôt que “L-2”.*
⓯ Indicateur S-VHS ET s’allume en mode S-VHS ET. (S-VHS ET : M./S-VHS ET : A.) ☞ p. 21, 40
⓰ Indicateur de “cassette chargée”

REMARQUE:

En fonction du type de bande utilisée, l’indicateur de position de bande peut ne pas apparaître correctement.

TÉLÉCOMMANDE



Les touches avec un petit point sur la gauche du nom peuvent également être utilisées pour commander un téléviseur JVC tout en maintenant pressée la touche **TV**. (☞ p. 9, "Fonctionnement de téléviseurs JVC")

Cette télécommande ne transmet que des signaux de code A; elle n'est pas utilisable pour des signaux de code B.

❶ **Touche TV** permettant d'opérer à l'aide de la télécommande le téléviseur raccordé. ☞ "Fonctionnement de téléviseurs JVC" à la page 9

❷ **Touche TV/VCR** commutant le mode du magnétoscope entre vidéo et TV. ☞ p. 19 ; commutant le mode du téléviseur entre TV et AV. ☞ "Fonctionnement de téléviseurs JVC" à la page 9

❸ **Touche REVIEW** pour "revoir" un programme enregistré par minuterie. ☞ p. 16

❹ **Touches numériques** utilisées dans la sélection de chaîne ☞ p. 18 ; la programmation de la minuterie SHOWVIEW. ☞ p. 24

❺ **Touche PDC** pour activer/annuler l'enregistrement PDC. ☞ p. 25, 27
** L'enregistrement VPS (Video Programme System) n'est pas possible avec ce magnétoscope.*

❻ **Touche** ✕ pour annuler des programmes de la minuterie. ☞ p. 29
Touche de remise à zéro du compteur (0000) pour remettre le compteur à 0:00:00. ☞ p. 20

❼ **Touche d'heure de fin (FIN +/–)** pour entrer l'heure de fin du programme. ☞ p. 26

❽ **Touche d'heure de début (DEBUT +/–)** pour accéder à l'écran de programmation normal; pour entrer l'heure de début du programme. ☞ p. 26

❾ **Touche PROG** pour accéder à l'écran de programmation SHOWVIEW. ☞ p. 24

❿ **Touche de vérification de programme (◴ ?)** pour accéder aux écrans de programmation (l'écran d'information du programme suivant apparaît à chaque fois que la touche est pressée). ☞ p. 28

⓫ **Touche de retour rapide (◄◄)** – ☞ p. 14, 15

⓬ **Touche d'enregistrement (●)** – ☞ p. 18, 19

⓭ **Touche d'arrêt (■)** pour arrêter la bande. ☞ p. 14, 18

⓮ **Touche MENU** pour accéder à l'écran du menu principal. ☞ p. 30

⓯ **Touche** △▽ utilisée pour la sélection dans les menus sur écran. ☞ p. 30
Touche TV PR +/– pour sélectionner une chaîne sur le téléviseur raccordé. ☞ "Fonctionnement de téléviseurs JVC" à la page 9

⑯ **Touche de marche** ⏻/I – ☞ p. 12
⑰ **Touche AUDIO** pour sélectionner la piste son en sortie. ☞ p. 17
Touche de silencieux 🔇 pour couper le son du téléviseur raccordé. ☞ "Fonctionnement de téléviseurs JVC" dans l'encadré de la colonne de droite
⑱ **Touche d'affichage (– – : – –)** pour commuter l'affichage entre la chaîne*, l'heure et la durée de bande restante. ☞ p. 20
** La chaîne n'est pas affichée pendant la lecture.*
⑲ **Touche de séries quotidiennes (QTDN.)** permettant l'enregistrement programmé de séries quotidiennes. ☞ p. 25, 27
⑳ **Touche de séries hebdomadaires (HEBDO)** permettant l'enregistrement programmé de séries hebdomadaires. ☞ p. 25, 27
㉑ **Touche d'entrée auxiliaire (AUX)** pour sélectionner le mode d'entrée auxiliaire du magnétoscope. ☞ p. 32, 33
㉒ **Touche de minuterie (⏲)** pour engager le mode d'attente de minuterie. ☞ p. 25, 27
㉓ **Touche DATE +/–** pour entrer la date du programme pour l'enregistrement programmé. ☞ p. 26
㉔ **Touche de canal (PR +/–)** – ☞ p. 18
㉕ **Touche d'alignement ///** pour activer/annuler l'alignement automatique pendant la lecture. ☞ p. 17
Touche de vitesse d'enregistrement (SP/LP) pour sélectionner la vitesse d'enregistrement. ☞ p. 18
** SP désigne la vitesse normale et LP désigne la longue durée.*
㉖ **Touche de recherche de saut (30 SEC)** pour lancer une période de 30 secondes de lecture accélérée. ☞ p. 16
㉗ **Touche de lecture (►)** – ☞ p. 14, 15
㉘ **Touche d'avance rapide (►►)** – ☞ p. 14, 15
㉙ **Touche de pause (❚❚)** – ☞ p. 15
㉚ **Touche OK** pour valider des sélections faites dans les menus sur écran. ☞ p. 30
Touche d'information (ⓘ) permettant de voir l'état actuel du magnétoscope sur l'écran TV lorsque "O.S.D." est réglé sur "M.". ☞ p. 7
㉛ **Touche** ◁ ▷ pour initialiser des fonctions telles que la recherche indexée ☞ p. 16, la recherche à vitesse variable, la lecture image par image. ☞ p. 15, 16
Touches de volume TV ◿ +/– pour commander le volume du téléviseur raccordé.
☞ "Fonctionnement de téléviseurs JVC" dans l'encadré de la colonne de droite

Utilisation

La télécommande peut commander la plupart des fonctions de votre magnétoscope, ainsi que les fonctions de base des téléviseurs JVC. (☞ "Fonctionnement de téléviseurs JVC" ci-dessous)

- Diriger la télécommande vers la fenêtre de réception infrarouge.
- La distance de fonctionnement maximale de la télécommande est de 8 m environ.

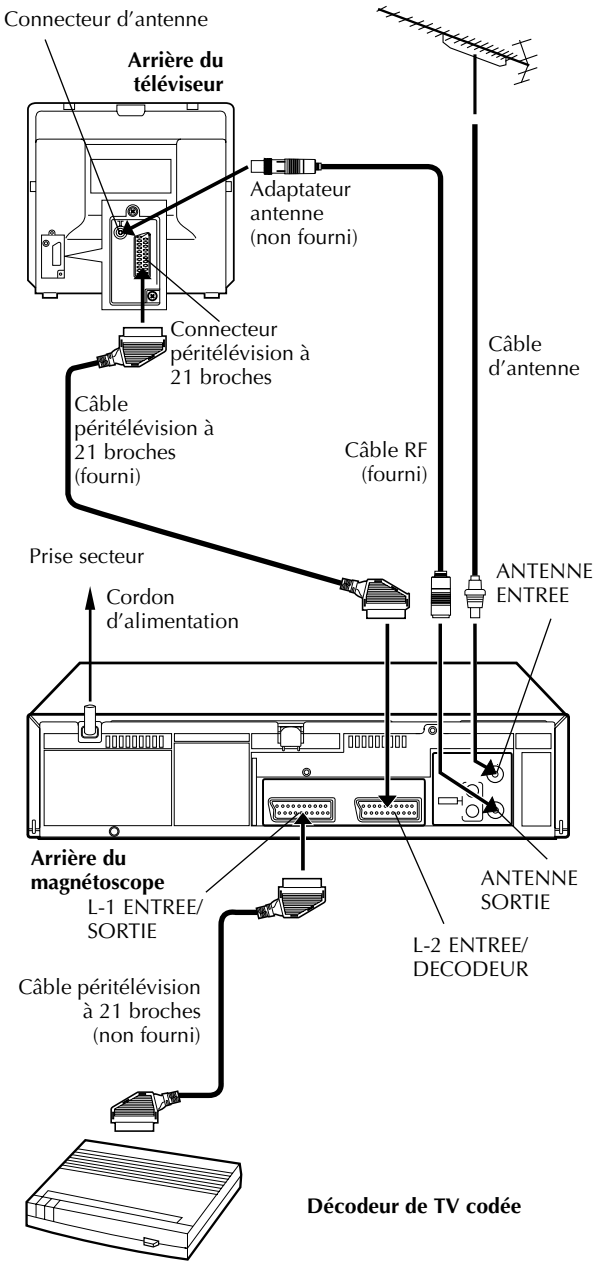
Fonctionnement de téléviseurs JVC

Pour commander votre téléviseur, tout en maintenant pressée **TV**, appuyer sur la touche correspondante: ⏻/I, **TV/VCR**, **TV PR +/–**, **TV** ◿**+/–** (Volume), 🔇 (Silencieux).

REMARQUES:

- *En introduisant les piles, bien s'assurer de les introduire dans le bon sens, comme indiqué sur le couvercle des piles.*
- *En fonction du type du téléviseur JVC, il peut y avoir des cas où certaines ou toutes les fonctions ne peuvent pas être commandées en utilisant la télécommande.*
- *Si pour certaines raisons la télécommande ne fonctionne pas correctement, retirer les piles, attendre un moment, remettre les piles puis essayer de nouveau.*

Raccordements de base



Il est essentiel que votre magnétoscope soit correctement branché pour des résultats corrects.

CES ÉTAPES DOIVENT ÊTRE TERMINÉES AVANT D'EFFECTUER TOUTE OPÉRATION VIDÉO.

1 Vérifier le contenu.

S'assurer que l'emballage contient tous les accessoires indiqués dans "CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES" (☞ couverture).

2 Trouver une place pour le magnétoscope.

Poser le magnétoscope sur une surface horizontale stable.

3 Raccorder le magnétoscope au téléviseur.

La méthode de raccordement que vous utilisez dépend du type de téléviseur dont vous disposez.

1 Débrancher le câble d'antenne TV du téléviseur.
2 Raccorder le câble d'antenne TV au connecteur ANTENNE ENTREE sur l'arrière du magnétoscope.
3 Raccorder le câble RF fourni entre le connecteur ANTENNE SORTIE sur l'arrière du magnétoscope et le connecteur d'antenne du téléviseur.
4 Raccorder le câble péritélévision à 21 broches (fourni) entre le connecteur L-1 ENTREE/SORTIE sur l'arrière du magnétoscope et le connecteur péritélévision à 21 broches sur le téléviseur.

REMARQUES:

- *Le connecteur L-1 ENTREE/SORTIE peut recevoir seulement un signal composite (signal vidéo ordinaire) et délivrer soit un signal composite (signal vidéo ordinaire), soit un signal Y/C (un signal dans lequel les signaux de luminance et de chrominance sont séparés). Si le connecteur d'entrée péritélévision à 21 broches de votre téléviseur est compatible avec le signal Y/C, régler "SORTIE L-1" sur "S-VIDEO" après que le raccordement et le réglage initiaux sont terminés (☞ p. 30). Vous pouvez obtenir des images S-VHS de haute qualité. (Pour le raccordement, bien s'assurer d'utiliser un câble péritélévision à 21 broches qui soit compatible avec le signal Y/C.)*
- *Régler votre téléviseur en mode VIDEO (ou AV), Y/C ou RVB en fonction du type du connecteur péritélévision de votre téléviseur.*
- *Pour changer le mode du téléviseur, se reporter au manuel d'instructions de votre téléviseur.*

4 Brancher le magnétoscope sur le secteur.

Brancher la fiche du cordon d'alimentation sur une prise secteur.

Une fois le raccordement terminé, effectuer "Réglage automatique" à la page 12.

DIFFERENCE ENTRE LES CONNECTEURS L-1 ENTREE/SORTIE ET L-2 ENTREE/DECODEUR

Les connecteurs L-1 ENTREE/SORTIE et L-2 ENTREE/DECODEUR permettent le raccordement au téléviseur ou autres appareils. Cependant, ces connecteurs ayant des fonctions différentes, consultez le tableau suivant avant de procéder à un raccordement.

	L-1 ENTREE/SORTIE	L-2 ENTREE/DECODEUR
ENTREE VIDEO	v	v
SORTIE VIDEO	v	—
ENTREE S-VIDEO [Y/C]	—	v
SORTIE S-VIDEO [Y/C]	v	—
ENTREE RVB	—	—
ENTREE AUDIO GAUCHE	v	v
ENTREE AUDIO DROIT	v	v
SORTIE AUDIO GAUCHE	v	—
SORTIE AUDIO DROIT	v	—
Autres		● Canal Plus (voir ci-après)

REMARQUES:

- *Réglez "SORTIE L-1", "SELECTION L-2" et "ENTREE L-2" sur le mode approprié en fonction de l'appareil. (☞ p. 30, 31)*
- *Pour plus de détails, référez-vous au manuel de l'appareil que vous souhaitez raccorder.*

RACCORDEMENT DECODEUR-MAGNETOSCOPE (Canal Plus)

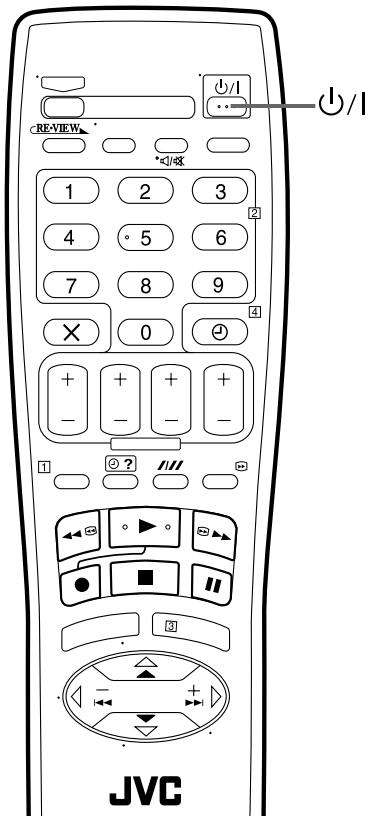
■ Si vous êtes abonné aux programmes codés (Canal Plus), raccorder simplement votre décodeur au connecteur L-2 ENTREE/DECODEUR de votre magnétoscope et régler dans le menu "SELECTION L-2" sur "DECODEUR" (☞ p. 31). Ensuite, bien mémoriser Canal Plus avec la procédure "Recevoir une chaîne codée", telle qu'elle vous est indiquée à la page 45. Vous pourrez ainsi profiter de ces programmes codés comme des programmes ordinaires.

■ La fonction messagerie du nouveau décodeur Canal Plus est disponible avec ce modèle, sauf lorsqu'il est en mode TV et positionné sur Canal Plus.

Réglage automatique

Réglage automatique des canaux/ réglage automatique de l'horloge/ réglage automatique des numéros guides

Après que vous ayez appuyé sur la touche ⏻/I du magnétoscope ou de la télécommande pour allumer le magnétoscope pour la première fois, vous pouvez régler automatiquement les canaux, l'horloge et les numéros guides.



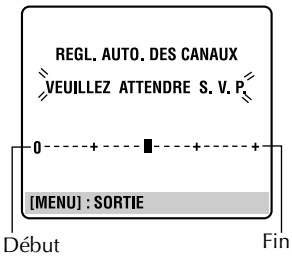
Avant de commencer, s'assurer de la suite:
- Le câble de l'antenne TV doit être raccordé au magnétoscope.
- Le cordon d'alimentation du magnétoscope doit être branché à une prise secteur.
- Si vous voulez utiliser l'affichage sur écran, le téléviseur doit être réglé sur son mode AV.

Effectuer le réglage automatique.

Appuyer sur ⏻/I du magnétoscope ou de la télécommande.

"Auto" apparaît sur le panneau d'affichage avant en clignotant; ne PAS appuyer sur des touches du magnétoscope ou de la télécommande avant que le panneau d'affichage montre l'heure, "(CH) 1" ou "– –:– –" comme illustré à la page 13.

- Si vous utilisez l'affichage sur écran, l'écran REGL. AUTO. DES CANAUX apparaîtra. Comme le réglage automatique progresse, la marque " ▮ " sur l'écran TV se déplace de la gauche vers la droite. Une fois le réglage automatique terminé, "RECHERCHE TERMINEE" apparaît pendant environ 5 secondes, puis l'écran normal est rétabli.



REMARQUES:

- *Dans une région où aucune station TV ne transmet de signal PDC (Programme Delivery Control), le magnétoscope ne peut effectuer ni le réglage automatique de l'horloge ni le réglage automatique des numéros guides.*
- *S'il y a une coupure de courant, ou si vous appuyez sur ⏻/I ou* ***MENU*** *alors que le réglage automatique est en cours, le réglage automatique sera interrompu; bien couper une fois l'alimentation du magnétoscope et essayer de nouveau.*
- *Le réglage automatique de l'horloge peut ne pas fonctionner correctement en fonction des conditions de réception.*

ATTENTION

Une fois que vous avez effectué le réglage automatique, même si le soutien mémoire du magnétoscope est expiré, toutes les stations mémorisées et leurs numéros guides restent dans la mémoire du magnétoscope et le magnétoscope n'effectuera pas de nouveau le réglage automatique. Vous avez seulement besoin de régler l'horloge. (☞ p. 48)
Si vous avez déménagé dans une zone différente, effectuez chaque réglage comme requis.
- Réglage du tuner ☞ p. 42
- Réglage de l'horloge ☞ p. 48

Le résultat du réglage automatique sur le panneau d'affichage avant

A

Si le réglage automatique des canaux et le réglage automatique de l'horloge ont été effectués avec succès, l'heure actuelle correcte est affichée.

Mettre en marche le téléviseur et sélectionner son mode AV, puis s'assurer que toutes les stations nécessaires ont été mises dans la mémoire du magnétoscope en utilisant les touches **PR**.

- Si des noms de station (N.TV – ☞ p. 47) ont également été mis dans la mémoire du magnétoscope, le nom de station sera affiché dans le coin supérieur gauche de l'écran TV pendant 5 secondes environ lorsque la chaîne est changée.
- Si vous voulez régler manuellement le tuner pour ajouter ou sauter des canaux, pour changer les positions pré-réglées ou pour régler ou changer des noms de station, voir pages 44 à 47.

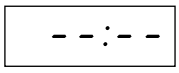
B

Si le réglage automatique des canaux a fonctionné mais que le réglage automatique de l'horloge n'a pas marché, "1" (No de chaîne) est affiché.

1 Mettre en marche le téléviseur et sélectionner son mode AV, puis s'assurer que toutes les stations nécessaires ont été mises dans la mémoire du magnétoscope en utilisant les touches **PR**.

- Si des noms de station (N.TV – ☞ p. 47) ont également été mis dans la mémoire du magnétoscope, le nom de station sera affiché dans le coin supérieur gauche de l'écran TV pendant 5 secondes environ lorsque la chaîne est changée.
- Si vous voulez régler manuellement le tuner pour ajouter ou sauter des canaux, pour changer les positions pré-réglées ou pour régler ou changer des noms de station, voir pages 44 à 47.

2 Effectuer "Réglage de l'horloge" à la page 48.

C 

Si le réglage automatique des canaux et le réglage automatique de l'horloge ont tous les deux échoué, "– –:– –" est affiché.

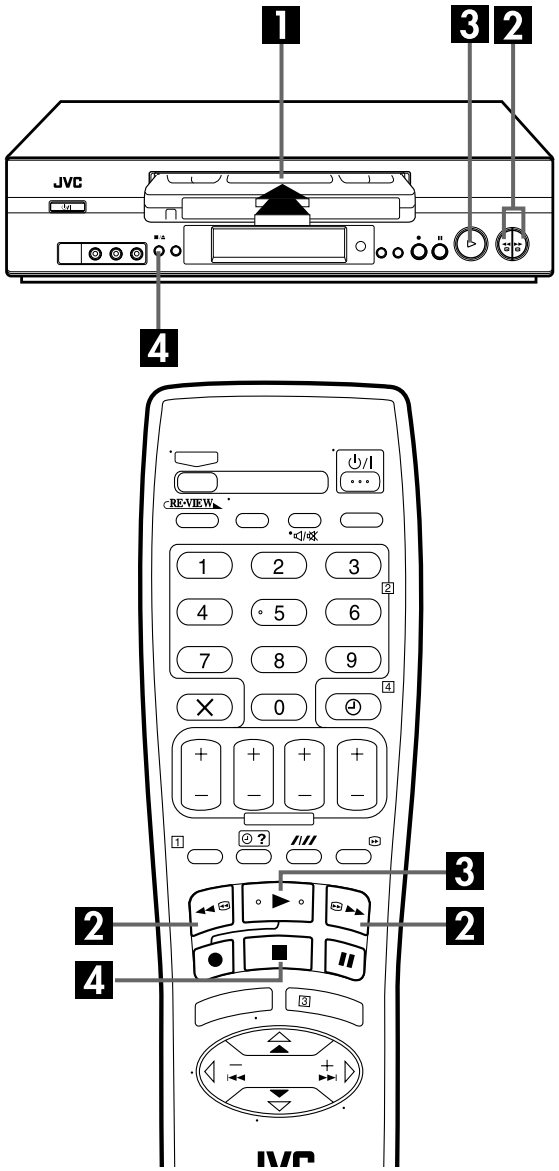
S'assurer que les câbles sont raccordés correctement et couper une fois l'alimentation du magnétoscope, puis remettre l'alimentation du magnétoscope.
Effectuer de nouveau le réglage automatique.

IMPORTANT

- Pour vérifier si les numéros guide ont été réglés correctement, effectuer l'enregistrement programmé SHOWVIEW (☞ p. 24).
- En fonction des conditions de réception, les noms de station peuvent ne pas être mémorisés correctement, et le réglage automatique des numéros guides peut ne pas fonctionner correctement. Si les numéros guides ne sont pas réglés correctement, lorsque vous enregistrez par minuterie un programme TV avec le système SHOWVIEW, le magnétoscope enregistrera le programme TV d'une autre chaîne. En programmant la minuterie en mode système SHOWVIEW, bien vérifier que la chaîne désirée est correctement sélectionnée (☞ p. 24, "Enregistrement programmé avec le système SHOWVIEW®").
- Votre magnétoscope mémorise toutes les stations détectées même si les conditions de réception sont médiocres. Vous pouvez effacer ces stations si la qualité de réception est inacceptable (☞ p. 45, "Eliminer une chaîne").

Lecture simple

Mettre en marche le téléviseur et sélectionner le mode AV.



1 Charger une cassette.

S'assurer que la face de la cassette portant la fenêtre est en haut, que le côté arrière portant l'étiquette est face à vous et que la flèche sur le devant de la cassette est pointée vers le magnétoscope.

- Ne pas appliquer trop de force pour l'introduction.
- L'alimentation du magnétoscope est mise automatiquement et le compteur est remis à "0:00:00".
- Si la languette de sécurité d'enregistrement de la cassette a été retirée, la lecture commence automatiquement.

2 Trouver le début du programme.

Si la bande est avancée au delà du point de début, appuyer sur ◄◄. Pour faire défiler en avant, appuyer sur ►►.

3 Lancer la lecture.

Appuyer sur ►. "bESt" apparaît en clignotant sur le panneau d'affichage avant du magnétoscope pendant l'alignement automatique. (☞ p. 23)

4 Arrêter la lecture.

Appuyer sur ■ sur la télécommande ou ■/⏏ sur le panneau avant du magnétoscope. Puis appuyer sur ■/⏏ pour retirer la cassette.

REMARQUE :

Si des parasites apparaissent pendant la lecture, régler "CONTROLE IMAGE" sur "NET. –". (☞ p. 38)

Nettoyer les têtes vidéo à l'aide d'une cassette de nettoyage "sèche" — ECL-3 — lorsque:

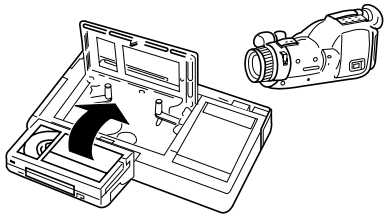
- L'image qui apparaît lors de la lecture d'une cassette manque de fini, est de mauvaise qualité.
- L'image n'est pas nette ou n'apparaît pas.
- "UTILISEZ LA CASSETTE DE NETTOYAGE JVC." apparaît sur l'écran (seulement lorsque "O.S.D." est réglé sur "M." (☞ p. 38)).

REMARQUE :

Les têtes se salissent dans les cas suivants:

- dans un milieu ambiant soumis à une température ou humidité extrême
- dans un milieu ambiant poussiéreux
- bandes vidéo défectueuses, sales ou portant des traces de moisissure.
- utilisation continue pendant longtemps.

Cassettes utilisables



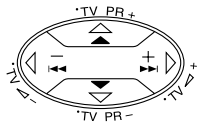
- Des enregistrements de camescope VHS compact peuvent être lus sur ce magnétoscope. Placer simplement la cassette enregistrée dans un adaptateur de cassette VHS et elle peut être utilisée comme toute cassette VHS de taille standard.
- Ce magnétoscope peut enregistrer sur des cassettes VHS ordinaires et Super VHS. Alors que seulement des signaux VHS peuvent être enregistrés sur des cassettes VHS ordinaires*, des signaux VHS et Super VHS peuvent être enregistrés et lus en utilisant des cassettes Super VHS.

* *En utilisant la fonction S-VHS ET, il est possible d'enregistrer et de lire des cassettes VHS avec une qualité d'image S-VHS sur ce magnétoscope.*

Fonctions de lecture

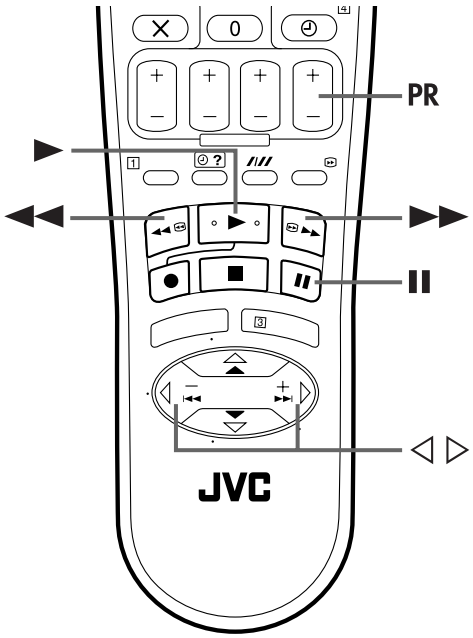
REMARQUE:

Se référer aux illustrations ci-dessous en lisant les procédures suivantes.



Vers l'arrière — Vers l'avant

Recherche vers l'arrière 3 fois	Lecture vers l'arrière	Lecture au ralenti vers l'arrière 2 fois	Lecture au ralenti 2 fois	Lecture normale	Recherche vers l'avant 4 fois



ATTENTION

En mode de recherche, d'arrêt sur image, de ralenti, ou de lecture image par image,

- l'image sera déformée.
- des barres de bruit apparaîtront.
- une cassette enregistrée en mode LP subira une perte de couleur.
- Pour éviter une distorsion d'image avec une bande MESECAM enregistrée en mode LP, régler "SYST. COULEUR" sur "MESECAM" (☞ p. 41) pendant la recherche, l'arrêt sur image ou l'avance image par image.

Arrêt sur image/lecture image par image

1 Faire une pause pendant la lecture.

Appuyer sur **II**.

- S'il y a un tremblement vertical de l'image, utiliser les touches **PR** de la télécommande pour ajuster l'image.

2 Lire image par image.

Appuyer sur **II**.
OU
Appuyer sur ◁ ou ▷.

Ralenti

Pendant l'arrêt sur image, appuyer sur **II** et maintenir pendant 2 secondes, puis relâcher. Appuyer sur **II** et relâcher de nouveau pour revenir en arrêt sur image.
OU
Pendant l'arrêt sur image, continuer à appuyer sur ◁ ou ▷. Relâcher pour revenir en arrêt sur image.

REMARQUE:

*Pendant la lecture au ralenti, des parasites peuvent apparaître sur l'écran du téléviseur. Appuyer sur **PR+** ou **–** de la télécommande pour éliminer les parasites.*

Recherche visuelle ultra-rapide 15x

Pendant la lecture ou en arrêt sur image, appuyer sur ►► pour la recherche visuelle ultra-rapide avant, ou sur ◄◄ pour la recherche visuelle ultra-rapide inverse.

REMARQUES:

- *Pendant la lecture ou l'arrêt sur image, maintenir pressé ►► ou ◄◄ pour des recherches courtes. Lorsque la touche est relâchée, la lecture normale reprend.*
- *La vitesse de la bande ne sera pas de 15 fois la vitesse de lecture normale pendant la recherche avec une bande NTSC.*

Pour reprendre la lecture normale, appuyer sur ►.

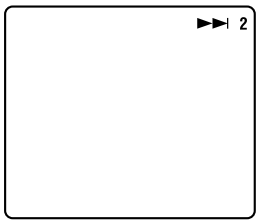
Recherche à vitesse variable

Pendant la lecture, appuyer sur ◁ ou ▷.
- Plus vous appuyez de fois, plus l'image de lecture défile rapidement.
- Pour réduire la vitesse, appuyer sur la touche de sens opposé.

Pour reprendre la lecture normale, appuyer sur ►.

Recherche indexée

Votre magnétoscope marque automatiquement des codes d'indexation au début de chaque enregistrement. Cette fonction vous donne un accès rapide à l'un ou l'autre des 9 codes d'indexations dans un sens ou l'autre.

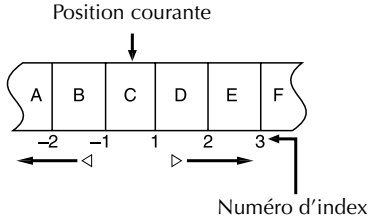


REMARQUE:

Avant de commencer, s'assurer que le magnétoscope est en mode d'arrêt.

Activer la recherche indexée.

Appuyer sur ◁ ou ▷ (I◄◄ ou ►►I). "I◄◄ 1" ou "►►I 1" est affiché sur l'écran TV et la recherche commence dans le sens correspondant.
- Pour accéder aux codes d'indexation 2 à 9, appuyer plusieurs fois sur ◁ ou ▷ jusqu'à l'affichage du bon numéro d'index.
  Exemple:
  Pour localiser le début de B à partir de la position courante, appuyer deux fois sur ◁.
  Pour localiser le début de D à partir de la position courante, appuyer une fois sur ▷.



- Quand le code d'indexation spécifié est trouvé, la lecture commence automatiquement.

Recherche par sauts

Pendant la lecture, appuyer sur la touche **30 SEC** d'une à quatre fois pour sauter les sections non désirées. Chaque pression lance une période de 30 secondes de lecture accélérée. La lecture normale reprend automatiquement.

Pour reprendre la lecture normale pendant la recherche par sauts, appuyer sur ►.

Instant ReView

Simplement en appuyant sur une seule touche, le magnétoscope est mis en marche, il rembobine la bande et commence la lecture du dernier programme enregistré par minuterie. Si vous avez plusieurs programmes enregistrés, vous pouvez accéder facilement à n'importe lequel d'entre eux.

REMARQUE:

Avant de commencer, s'assurer que l'alimentation du magnétoscope est coupée et que le mode de minuterie n'est pas engagé.

Activer Instant ReView.

Appuyer sur **REVIEW**. L'alimentation du magnétoscope est mise en marche et le magnétoscope recherche le code d'indexation indiquant le début du dernier programme enregistré par minuterie. Une fois trouvé, la lecture commence automatiquement.
- Le panneau d'affichage avant vous dit combien de programmes ont été enregistrés. Si vous avez par exemple, 3 programmes, l'indicateur Instant REVIEW et "3" apparaissent en clignotant. Pour regarder le premier des trois programmes, appuyer trois fois sur **REVIEW**. Le magnétoscope fait la recherche et lance la lecture automatiquement. Vous pouvez accéder à un programme jusqu'à 9 codes d'indexation de la position courante de la bande.
- Instant ReView n'est pas possible alors que le magnétoscope est en mode de minuterie.

Mémoire de la fonction suivante

La Mémoire de la fonction suivante indique au magnétoscope ce qu'il doit faire après le rembobinage. Avant de continuer, s'assurer que le magnétoscope est dans le mode d'arrêt.

a- Pour commencer automatiquement la lecture
Appuyer sur ◄◄, puis appuyer sur ► dans les 2 secondes.
b- Pour couper automatiquement l'alimentation
Appuyer sur ◄◄, puis appuyer sur ⏻/I dans les 2 secondes.
c- Pour activer automatiquement le mode d'attente de la minuterie
Appuyer sur ◄◄, puis appuyer sur ◴ dans les 2 secondes.

Lecture répétée

Votre magnétoscope peut lire automatiquement toute la bande 100 fois de suite.

1 Lancer la lecture.

Appuyer sur ►.

2 Activer la lecture répétée.

Appuyer sur ► et maintenir pendant plus de 5 secondes, puis relâcher.

- L'indicateur de lecture (▷) sur le panneau d'affichage avant clignote lentement.
- Après avoir lu une bande 100 fois, le magnétoscope s'arrête automatiquement.

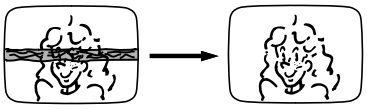
3 Arrêter la lecture répétée.

Appuyer sur ■ (ou ■/⏏) n'importe quand.

- Appuyer sur ►, ◄◄, ►► ou **II** arrête également la lecture répétée.

Alignement manuel

Votre magnétoscope dispose d'une commande d'alignement automatique. Pendant la lecture, vous pouvez l'annuler et régler manuellement l'alignement en appuyant sur les touches **PR**.



1 Annuler l'alignement automatique.

Pendant la lecture, appuyer sur **//// sur la télécommande.

2 Ajuster manuellement l'alignement.

Appuyer sur **PR +** ou **–** sur la télécommande.

- Appuyer de nouveau sur **//// pour repasser en alignement automatique.

REMARQUE:

Quand une nouvelle cassette est introduite, le magnétoscope passe automatiquement en mode d'alignement automatique.

Sélection de la piste son

Votre magnétoscope peut enregistrer trois pistes son (HI-FI G, HI-FI D et NORM) et il lira celle que vous sélectionnez.

Pendant la lecture

Appuyer sur **AUDIO** change la piste son comme suit:

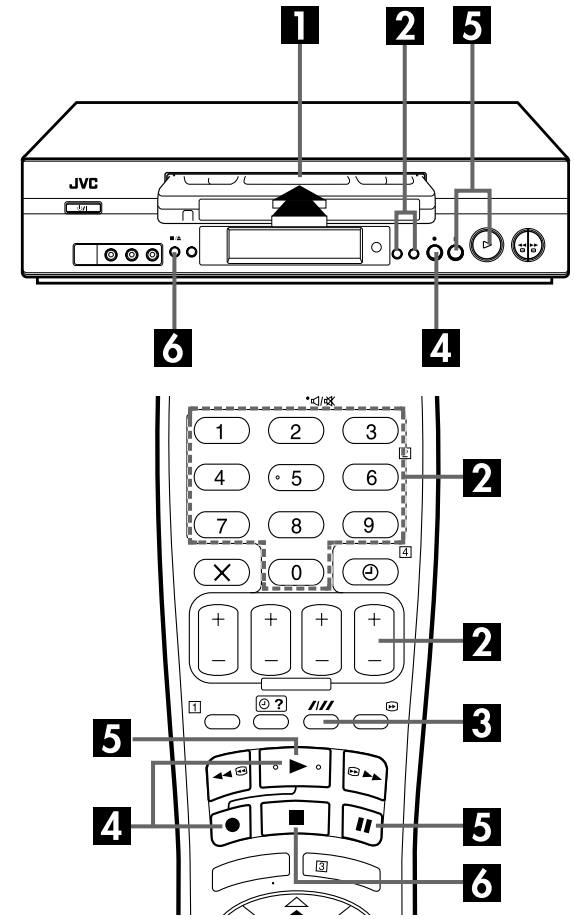
PISTE Affichage sur écran	UTILISATION
HI FI G D	Pour bandes stéréo Hi-Fi
HI FI G	Pour l'audio principal des bandes bilingues
HI FI D	Pour l'audio secondaire des bandes bilingues
NORM	Pour bandes avec doublage audio
HI FI NORM	Pour bandes avec doublage audio

REMARQUES:

- "HIFI G D" *doit normalement être sélectionné. Dans ce mode, les bandes stéréo Hi-Fi sont lues en stéréo, et la piste normale est lue automatiquement pour des bandes avec seulement l'audio normal.*
- *Pour des instructions sur l'enregistrement de programmes stéréo et bilingues, se référer à la page 22.*
- *"O.S.D." doit être réglé sur "M." ou les affichages sur écran n'apparaîtront pas (☞ p. 38).*

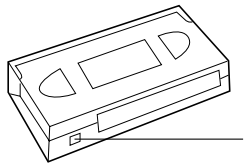
Enregistrement simple

Mettre en marche le téléviseur et sélectionner le mode AV.



Prévention d'effacement accidentel

Pour éviter un enregistrement accidentel sur une cassette enregistrée, retirer sa languette de sécurité d'enregistrement. Pour enregistrer dessus plus tard, couvrir l'emplacement avec de la bande adhésive.



Languette de sécurité d'enregistrement

ATTENTION:

- *La piste son hi-fi enregistrée avec ce magnétoscope ne peut pas être lue avec des appareils vidéo autres que VHS Hi-Fi.*
- *La piste son normal est compatible avec tout matériel VHS.*

1 Charger une cassette.

Introduire une cassette avec la languette de sécurité d'enregistrement intacte.

- L'alimentation du magnétoscope est mise automatiquement et le compteur est remis à "0:00:00".

2 Choisir un programme.

Appuyer sur **PR +/–** ou sur les **touches numériques** pour sélectionner le canal que vous voulez enregistrer.

3 Régler la vitesse d'enregistrement.

Appuyer sur **SP/LP** (▰/▰▰). Le réglage actuel de la vitesse d'enregistrement apparaît sur le panneau d'affichage et l'écran TV pendant environ 5 secondes. Appuyer de nouveau sur **SP/LP** (▰/▰▰) pour changer le réglage pendant que la vitesse d'enregistrement est affichée.

- SP désigne la vitesse normale et LP désigne la longue durée.

4 Commencer l'enregistrement.

Appuyer sur ● et maintenir pressé en appuyant sur ► de la télécommande, ou appuyer sur ● sur le magnétoscope.

- Si "O.S.D." est réglé sur "M.", (☞ p. 38), "MARQUAGE" clignote sur l'écran pendant le marquage d'un code d'indexation.

B.E.S.T prend place au début du premier enregistrement SP et du premier enregistrement LP après introduction de la cassette. (☞ p. 23)

5 Faire une pause/reprise d'enregistrement.

Appuyer sur **II**. Appuyer sur ► pour reprendre l'enregistrement.

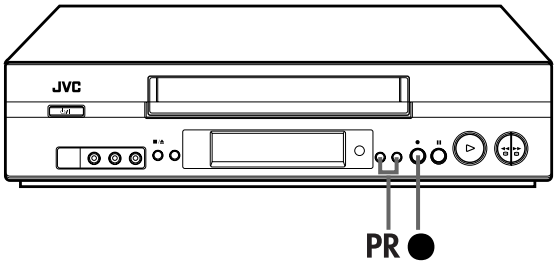
6 Arrêter l'enregistrement.

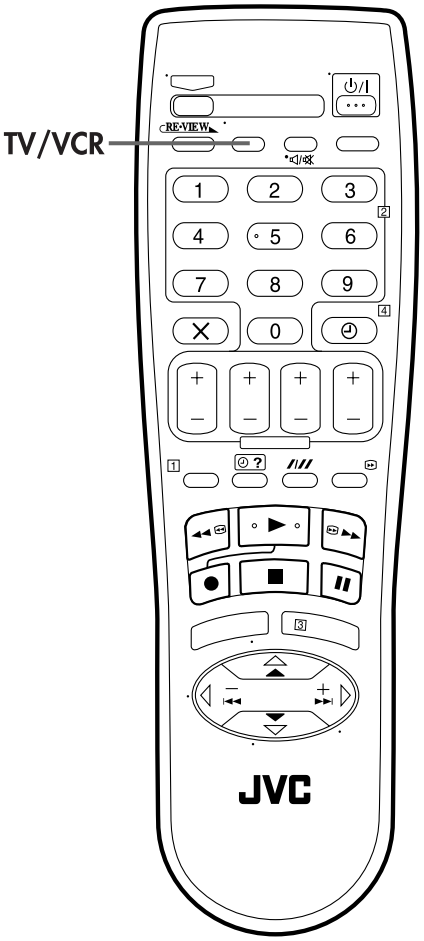
Appuyer sur ■ sur la télécommande ou ■/⏏ sur le magnétoscope. Puis appuyer sur ■/⏏ pour retirer la cassette.

Fonction de reprise d'enregistrement

Si une panne de courant se produit pendant l'enregistrement, enregistrement immédiat (☞ p. 19) ou l'enregistrement par minuterie (☞ p. 24, 26), l'enregistrement reprendra automatiquement quand le courant est rétabli, à moins que le soutien mémoire du magnétoscope soit expiré.
S'il y a une coupure de courant dépassant le temps de protection de mémoire du magnétoscope, la fonction de reprise d'enregistrement ne s'exécute pas.

Fonctions d'enregistrement





Regarder un programme pendant l'enregistrement d'un autre

Appuyer sur **TV/VCR**. L'indicateur VCR du magnétoscope et l'émission TV étant enregistrée disparaissent. Une fois l'enregistrement en cours, tout ce que vous devez faire est de régler les commandes de chaîne sur le téléviseur pour la station que vous voulez visionner.

- Le programme sélectionné avec les commandes de chaîne du téléviseur apparaît sur l'écran du téléviseur alors que celui sélectionné avec les touches **PR** du magnétoscope est enregistré sur la bande.
- Si un décodeur est raccordé au magnétoscope (☞ p. 10), vous pouvez sélectionner aussi bien un canal brouillé avec les commandes de chaîne du téléviseur.

Enregistrement immédiat (minuterie d'arrêt)

Cette méthode facile vous permet d'enregistrer de 30 minutes à 6 heures (par tranches de 30 minutes), et de couper le magnétoscope après la fin de l'enregistrement.

1 Commencer l'enregistrement.

Appuyer sur ● sur le magnétoscope.

2 Passer en mode de l'enregistrement immédiat.

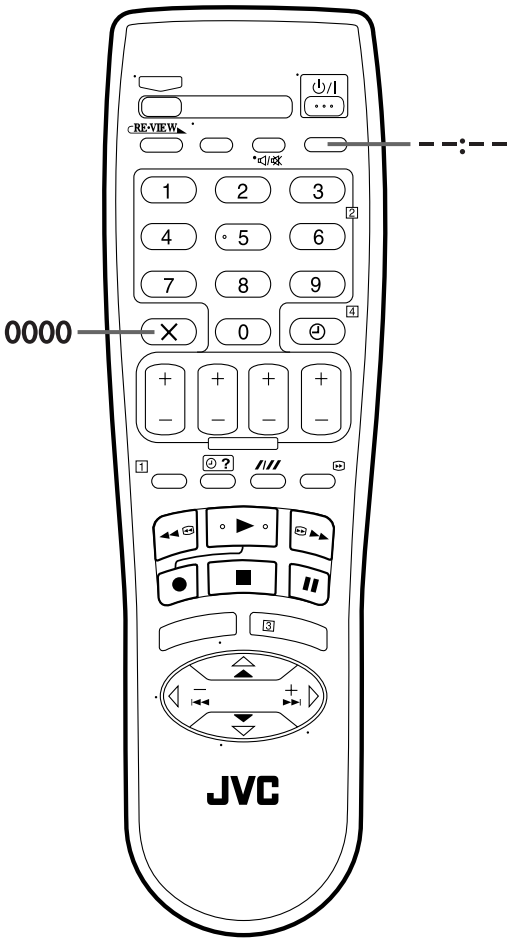
Appuyer à nouveau sur ●. "○" clignote et "0:30" apparaît dans l'affichage.

3 Régler la durée d'enregistrement.

Si vous voulez enregistrer pendant plus de 30 minutes, appuyer sur ● pour prolonger la durée. Chaque pression prolonge la durée d'enregistrement de 30 minutes.

REMARQUE:

Vous pouvez effectuer l'enregistrement immédiat seulement en utilisant la touche ● sur le panneau avant du magnétoscope.



Indication de durée d'enregistrement écoulée

1 Afficher le compteur.

Appuyer sur – –:– – pour que la valeur du compteur apparaisse sur l'écran TV.

2 Remettre le compteur a zéro.

Appuyer sur **0000** avant de lancer l'enregistrement ou la lecture.

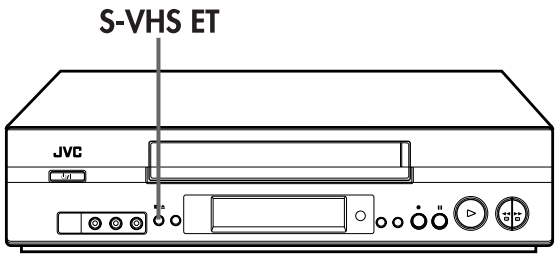
- Le compteur est remis à "0:00:00" et montre la durée écoulée exacte comme la bande défile. Vous pouvez contrôler la durée exacte d'un enregistrement ou d'une lecture.

Durée de bande restante

Appuyer sur – –:– – pour que la durée restante sur la bande apparaisse sur l'écran TV.

REMARQUE:

En fonction du type de bande utilisée, la valeur de la durée de bande restante n'apparaît pas immédiatement, ou n'est pas correcte. "– –:– –" peut quelquefois apparaître, ou l'affichage peut clignoter par moment.



Super VHS ET (S-VHS ET) — Enregistrement sur des cassettes VHS avec une qualité S-VHS

Il est possible d'enregistrer en mode SP sur des cassettes VHS avec une qualité d'image S-VHS. Les bandes enregistrées avec cette fonction peuvent être lues sur un magnétoscope équipé de la fonction S-VHS ET.

- La fonction S-VHS ET ne peut être activée qu'avant de commencer un enregistrement sur une cassette VHS.
- Avant d'enregistrer, vérifier que "B.E.S.T." est réglé sur "M.". (☞ p. 38)

Engager le mode S-VHS ET.

Appuyer sur **S-VHS ET** sur le magnétoscope. Vous pouvez vérifier le réglage actuel ("S-VHS ET : M." ou "S-VHS ET : A.") si "O.S.D." est réglé sur "M." (☞ p. 38). Si "S-VHS ET : A." apparaît sur l'écran TV, appuyer de nouveau sur **S-VHS ET** dans les 5 secondes environ pour le régler sur "M.".

- L'indicateur S-VHS s'allume sur le panneau d'affichage avant.

REMARQUES:

Il est recommandé d'utiliser des cassettes de qualité supérieure pour les enregistrements S-VHS ET. Sur certaines bandes, la qualité d'image ne s'améliore pas même en utilisant la fonction S-VHS ET. Vérifier la qualité d'enregistrement avant de commencer un enregistrement important.

- *Vous ne pouvez pas activer la fonction S-VHS ET ...*
  ... pendant qu'un enregistrement est en cours.
  ... pendant qu'un enregistrement par minuterie ou un enregistrement immédiat (☞ p. 19) est en cours.
  ... pendant que B.E.S.T. (☞ p. 23) est en cours.
- *La fonction S-VHS ET ne marche pas ...*
  ... avec des cassettes S-VHS.
  ... avec des enregistrements en mode LP.
- *Il est recommandé de faire des enregistrements S-VHS sur des cassettes S-VHS afin de conserver pendant longtemps la meilleure qualité d'images à l'enregistrement et à la lecture.*
- *Une bande enregistrée avec la fonction S-VHS ET peut être lue sur la plupart des magnétoscopes S-VHS et magnétoscopes VHS équipés de la fonction SQPB (quasi lecture S-VHS). (Noter que certains magnétoscopes ne sont pas compatibles avec la fonction S-VHS ET.)*
- *Sur certains magnétoscopes, des parasites peuvent apparaître pendant la lecture d'une bande enregistrée avec la fonction S-VHS ET. (Si l'image devient floue ou disparaît, utiliser une cassette de nettoyage.)*
- *Des parasites peuvent apparaître en mode de recherche visuelle ultra-rapide, d'arrêt sur image, de ralenti ou de lecture image par image (☞ p. 15). Si ces modes sont utilisés fréquemment sur une bande enregistrée avec la fonction S-VHS ET, la bande peut être endommagée et l'image se détériorer.*

Signal enregistré sur la bande

Le signal sera enregistré sur la bande comme montré ci-dessous en fonction du signal d'entrée, du type de bande et de la vitesse d'enregistrement.

Signal d'entrée	Type de bande	Vitesse d'enregistrement	Signal enregistré sur la bande
SECAM	VHS	SP	SECAM
		LP	PAL
	S-VHS	SP	PAL
		LP	PAL
PAL	VHS	SP	PAL
		LP	PAL
	S-VHS	SP	PAL
		LP	PAL

REMARQUE:

L'enregistrement MESECAM n'est pas disponible sur ce magnétoscope.

IMPORTANT:

A l'heure actuelle, il n'y a pas de diffusion bilingue en France.

Réception de programmes stéréo et bilingues

Votre magnétoscope dispose d'un décodeur de son multiplex (A2) et d'un décodeur de son stéréo numérique (NICAM) également, rendant possible la réception des émissions stéréo et bilingues.
Lorsque la chaîne est changée, le type de l'émission reçue sera affiché sur l'écran du téléviseur pendant quelques secondes.

Type d'émission reçue	Affichage sur écran
Stéréo A2	ST
Bilingue A2	BIL.
Monophonique normal	(pas d'affichage)
Stéréo NICAM	ST NICAM
Bilingue NICAM	BIL. NICAM
Monophonique NICAM	NICAM

- Pour écouter un programme stéréo, appuyer sur **AUDIO** jusqu'à ce que "HIFI G 🔈 🔊 D" apparaisse sur l'écran TV.
- Pour écouter un programme bilingue, appuyer sur **AUDIO** jusqu'à ce que "HIFI G 🔈" ou "HIFI 🔊 D" apparaisse sur l'écran TV.
- Pour écouter l'audio Standard (monophonique normal) tout en recevant une émission NICAM, appuyer sur **AUDIO** jusqu'à ce que "NORM" apparaisse sur l'écran TV.

REMARQUE:

"O.S.D." doit être réglé sur "M." ou les affichages sur écran n'apparaîtront pas (☞ p. 38).

Enregistrement de programmes stéréo et bilingues (A2)

Les programmes stéréo sont automatiquement enregistrés en stéréo sur les pistes Hi-Fi et la piste audio normale enregistre le mélange G+D.

- Les programmes bilingues sont automatiquement enregistrés en bilingue sur les pistes Hi-Fi. La piste audio normale enregistre le son principal.

Enregistrement des programmes NICAM stéréo et bilingues

Le programme audio NICAM est enregistré sur les pistes Hi-Fi et la piste audio normale enregistre le programme audio standard.

REMARQUES:

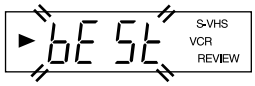
- *Si la qualité du son stéréo capté est mauvaise, l'émission est reçue en mono avec une meilleure qualité.*
- *Avant la lecture d'un programme enregistré en stéréo, ou d'un programme bilingue, se référer à "Sélection de la piste son" à la page 17.*

Système d'image B.E.S.T.

Le système B.E.S.T. (Biconditional Equalised Signal Tracking) contrôle l'état de la bande utilisée pendant la lecture et l'enregistrement, et compense pour offrir les images d'enregistrement et de lecture les meilleures possibles. Vous pouvez régler "B.E.S.T." sur "M." ou "A." selon vos préférences (☞ p. 38).

Lecture

Le magnétoscope évalue la qualité de la bande une fois que vous avez lancé la lecture.



- Le magnétoscope ajuste la qualité de l'image de lecture en fonction de la qualité de la bande utilisée.
- B.E.S.T. est actif pendant l'alignement automatique. "bESt" apparaît en clignotant sur le panneau d'affichage avant du magnétoscope.

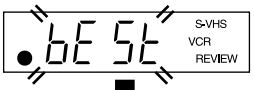
REMARQUES:

- *En regardant une bande enregistrée avec "B.E.S.T." réglé sur "M.", il est recommandé de laisser B.E.S.T. activé pendant la lecture.*
- *En regardant une bande de location, ou une bande enregistrée sur un autre magnétoscope, ou en utilisant votre magnétoscope comme lecteur source pour le montage, régler B.E.S.T. selon vos préférences (☞ p. 38).*
- *"bESt" apparaît seulement au début de l'alignement automatique. Bien qu'il n'apparaisse pas après cela, la fonction B.E.S.T. est opérationnelle.*

Enregistrement

Le magnétoscope évalue la qualité de la bande une fois que vous avez lancé l'enregistrement.

PENDANT LE FONCTIONNEMENT B.E.S.T.



FONCTIONNEMENT B.E.S.T. TERMINÉ

- Le magnétoscope prend environ 7 secondes pour évaluer la qualité de la bande, puis commence l'enregistrement.

REMARQUES:

- *Le système B.E.S.T. fonctionne pour les modes SP et LP seulement après l'introduction d'une bande avant le premier enregistrement. Il ne prend pas place pendant l'enregistrement.*
- *Dans le cas d'enregistrements par minuterie, le système B.E.S.T. fonctionne avant le premier enregistrement.*
- *Une fois que la cassette est éjectée, les données B.E.S.T. sont effacées. La prochaine fois que la cassette est utilisée pour l'enregistrement, B.E.S.T. est de nouveau effectué.*
- *Une pression sur la touche ● du magnétoscope alors que "bESt" est affiché ne lance pas l'enregistrement immédiat (☞ p. 19).*

ATTENTION

Comme le système B.E.S.T. fonctionne avant que l'enregistrement commence réellement, il y a un retard de 7 secondes environ après avoir appuyé sur ● et ► sur la télécommande, ou sur ● sur le magnétoscope. Pour être sûr d'enregistrer la séquence ou le programme voulu dans son intégralité, effectuer d'abord les étapes suivantes:

1 Appuyer sur ❚❚ et maintenir pressé, puis appuyer sur ● pour engager le mode de pause d'enregistrement.

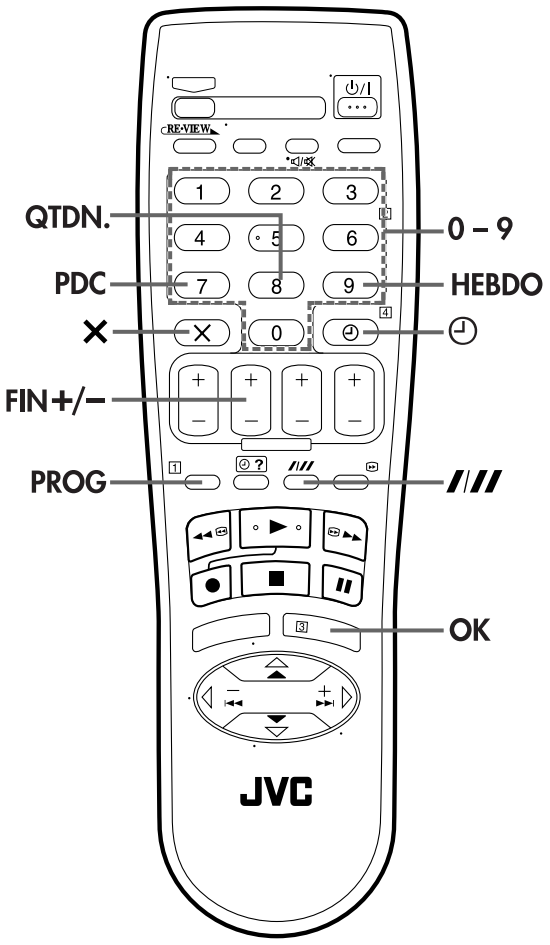
- Le magnétoscope contrôle alors automatiquement l'état de la bande et, au bout de 7 secondes environ, repasse en pause d'enregistrement.

2 Appuyer sur ► pour lancer l'enregistrement.

Si vous ne voulez pas utiliser le système B.E.S.T. et commencer immédiatement l'enregistrement, régler "B.E.S.T." sur "A." (☞ p. 38).

Enregistrement programmé avec le système SHOWVIEW®

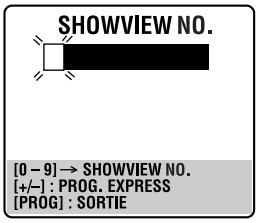
Avant d'effectuer l'enregistrement programmé SHOWVIEW:
- S'assurer que l'horloge incorporée du magnétoscope est réglée correctement.
- Introduire une cassette avec la languette de sécurité d'enregistrement intacte. L'alimentation du magnétoscope est mise automatiquement.
- Mettre en marche le téléviseur et sélectionner le mode AV.



Avec le système SHOWVIEW, l'enregistrement par minuterie est nettement simplifié car chaque programme TV a un numéro de code particulier que votre magnétoscope est capable d'exploiter.

1 Accéder à l'écran SHOWVIEW.

Appuyer sur **PROG**.

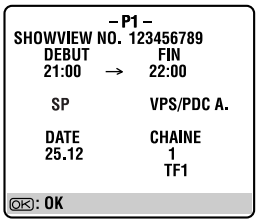


2 Entrer le numéro SHOWVIEW.

Appuyer sur les **touches numériques** pour entrer le numéro SHOWVIEW d'un programme que vous voulez enregistrer.
- Si vous faites une erreur, appuyer sur ✕ et entrer le numéro correct.

3 Accéder à l'écran du programme SHOWVIEW.

Appuyer sur **OK**, puis l'écran du programme SHOWVIEW apparaît (si c'est le premier, "P1" apparaît).



IMPORTANT
S'assurer que le numéro de la chaîne que vous voulez enregistrer est affiché; si ce n'est pas le cas, voir "Réglage du système SHOWVIEW®" à la page 50 et régler correctement le numéro guide.

- Si le numéro entré est invalide, "ERREUR" apparaît sur l'écran TV. Appuyer sur ✕ et entrer le numéro SHOWVIEW correct.
- Si l'écran de "REGL. DES NUMEROS GUIDE" apparaît, voir "ATTENTION" à la page 25.

4 Régler la vitesse d'enregistrement.

Appuyer sur **SP/LP** (**/**).

5 Régler le mode PDC.

Appuyer sur **PDC** (**touche numérique "7"**) pour sélectionner "M." ou "A." comme requis.
- Si "VPS/PDC M." est affiché sur l'écran TV, le PDC est réglé sur M.
- Si "VPS/PDC A." est affiché sur l'écran TV, le PDC est réglé sur A.

☞ "Enregistrement PDC" à la page 27.
- L'enregistrement VPS (Video Programme System) n'est pas possible avec ce magnétoscope.

6 Revenir à l'écran normal.

Appuyer sur **PROG** ou **OK**. "PROGRAMMATION CORRECTE" apparaît sur l'écran TV pendant 5 secondes, puis l'écran normal apparaît.
- Refaire les étapes **1** à **6** pour chaque programme supplémentaire.

7 Engager le mode de minuterie du magnétoscope.

Appuyer sur ⏲. Le magnétoscope s'éteint automatiquement et "⏲" est affiché sur le panneau d'affichage avant.
- Pour sortir du mode de minuterie, appuyer de nouveau sur ⏲.

REMARQUES:

- *Pour changer l'heure de fin …*
  *… appuyer sur **FIN +/–** après avoir appuyé sur **OK** dans l'étape **3**. De cette façon, vous pouvez facilement compenser des retards éventuels dans la diffusion des émissions.*
- *Pour enregistrer par minuterie des séries hebdomadaires ou quotidiennes …*
  *… après avoir appuyé sur **OK** dans l'étape **3**, appuyer sur **HEBDO** (**touche numérique "9"**) pour des séries hebdomadaires ou **QTDN**. (**touche numérique "8"**) pour des enregistrements quotidiens (lundi au vendredi). Soit "HEBDOMADAIRE" ou "QUOTIDIEN" apparaît sur l'écran TV. Appuyer de nouveau sur la touche fait disparaître l'indication correspondante.*
- *Vous pouvez programmer ce magnétoscope pour enregistrer par minuterie jusqu'à 8 programmes. Si vous essayez de programmer le magnétoscope pour un neuvième, "MEMOIRE DE PROGRAMMATION PLEINE" apparaît sur l'écran TV. Pour enregistrer, vous devez d'abord annuler des programmes inutiles (☞ p. 28).*
- *Il n'est pas possible d'enregistrer par minuterie un programme TV dont le numéro SHOWVIEW commence par "0".*
- *S'il y a un conflit dans les horaires de la minuterie et qu'un programme chevauche un autre, le programme commençant le premier ou le programme dont le numéro est le plus petit sera enregistré.*
- *Lorsque vous effectuez les réglages, l'écran peut papilloter. Ce n'est pas un dysfonctionnement.*

Pour les utilisateurs de récepteur satellite

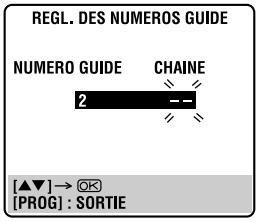
Pour l'enregistrement par minuterie d'un programme satellite en utilisant le système SHOWVIEW:
1. Régler "SELECTION L-2" sur "A/V". (☞ p. 31)
2. Effectuer les étapes **1** – **7**.
3. Régler le récepteur satellite sur le canal approprié avant que le programme sélectionné commence.
4. Laisser le récepteur satellite en marche.

ATTENTION

Réglage des numéros guides

L'écran "REGL. DES NUMEROS GUIDE" apparaît après avoir effectué l'étape **3** de la page précédente si le numéro guide pour le numéro SHOWVIEW que vous entrez, n'a pas été réglé.

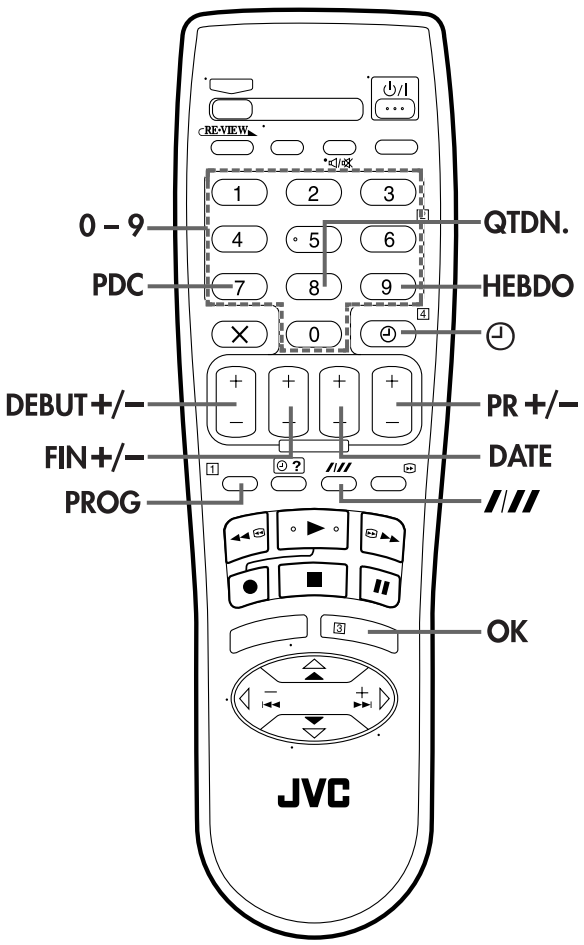
Appuyer sur les **touches numériques** ou △▽ pour entrer le numéro de la chaîne sur lequel le magnétoscope reçoit la station, puis appuyer sur **OK** ou ▷ pour régler le numéro de guide. L'écran du programme SHOWVIEW apparaît.



(Ex.)
Pour enregistrer par minuterie un programme de FR2 avec le système SHOWVIEW.
** Si votre magnétoscope reçoit FR2 sur la chaîne 2, appuyer sur **OK** ou ▷ après avoir entré "2".*

Enregistrement programmé express

Avant d'effectuer l'enregistrement programmé express:
- S'assurer que l'horloge incorporée du magnétoscope est réglée correctement.
- Introduire une cassette avec la languette de sécurité d'enregistrement intacte. L'alimentation du magnétoscope est mise automatiquement.
- Mettre en marche le téléviseur et sélectionner le mode AV.



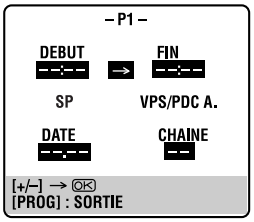
Si vous ne connaissez pas le numéro SHOWVIEW pour le programme que vous voulez enregistrer, utilisez la procédure suivante pour régler votre magnétoscope pour enregistrer par minuterie le programme.

1 Accéder à l'écran SHOWVIEW.

Appuyer sur **PROG**.

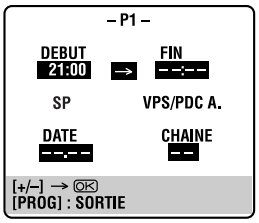
2 Accéder à l'écran de programmation.

Appuyer sur **DEBUT+/–**. (Si vous commencez, "P1" apparaît.)



3 Entrer l'heure de début du programme.

Appuyer sur **DEBUT+/–** pour entrer l'heure à laquelle vous voulez que l'enregistrement commence.
- Appuyer sur **DEBUT+/–** et maintenir pressé pour changer par tranches de 30 minutes, ou appuyer et relâcher plusieurs fois pour changer d'une minute à la fois.



4 Entrer l'heure de fin du programme.

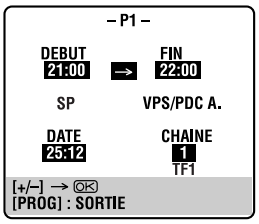
Appuyer sur **FIN+/–** pour entrer l'heure à laquelle vous voulez que l'enregistrement s'arrête.
- Appuyer sur **FIN+/–** et maintenir pressé pour changer par tranches de 30 minutes, ou appuyer et relâcher plusieurs fois pour changer d'une minute à la fois.

5 Entrer la date du programme.

Appuyer sur **DATE+/–**.
- La date courante apparaît sur l'écran TV. La date que vous entrez apparaît à sa place.

6 Entrer la position du canal (chaîne).

Appuyer sur **PR+/–**.



7 Régler la vitesse d'enregistrement.

Appuyer sur **SP/LP** (▰/▰▰).

8 Régler le mode PDC.

Appuyer sur **PDC** (**touche numérique "7"**) pour sélectionner "M." ou "A." comme requis.
- Si "VPS/PDC M." est affiché sur l'écran TV, le PDC est réglé sur M.
- Si "VPS/PDC A." est affiché sur l'écran TV, le PDC est réglé sur A.
  ☞ "Enregistrement PDC" dans la colonne de droite
- L'enregistrement VPS (Video Programme System) n'est pas possible avec ce magnétoscope.

9 Revenir à l'écran normal.

Appuyer sur **PROG** ou **OK**. "PROGRAMMATION CORRECTE" apparaît sur l'écran TV pendant 5 secondes, puis l'écran normal apparaît.
- Refaire les étapes **1** à **9** pour chaque programme supplémentaire.

10 Engager le mode de minuterie du magnétoscope.

Appuyer sur ⏲. Le magnétoscope s'éteint automatiquement et "⏲" est affiché sur le panneau d'affichage avant.
- Pour sortir du mode de minuterie, appuyer de nouveau sur ⏲.

Pour enregistrer par minuterie des séries hebdomadaires ou quotidiennes ...

... n'importe quand pendant les étapes **2** à **8**, appuyer sur **HEBDO** (**touche numérique** "**9**") pour des séries hebdomadaires ou **QTDN.** (**touche numérique** "**8**") pour des enregistrements quotidiens (lundi au vendredi). Soit "HEBDOMADAIRE" ou "QUOTIDIEN" apparaît sur l'écran TV. Appuyer de nouveau sur la touche fait disparaître l'indication correspondante.

REMARQUES:

- *Vous pouvez programmer ce magnétoscope pour enregistrer par minuterie jusqu'à 8 programmes. Si vous essayez de programmer le magnétoscope pour un neuvième, "MEMOIRE DE PROGRAMMATION PLEINE" apparaît sur l'écran TV. Pour enregistrer, vous devez d'abord annuler des programmes inutiles (☞ p. 28).*
- *S'il y a un conflit dans les horaires de la minuterie et qu'un programme chevauche un autre, le programme commençant le premier ou le programme dont le numéro est le plus petit sera enregistré.*
- *Lorsque vous effectuez les réglages, l'écran peut papilloter. Ce n'est pas un dysfonctionnement.*

Pour les utilisateurs de récepteur satellite

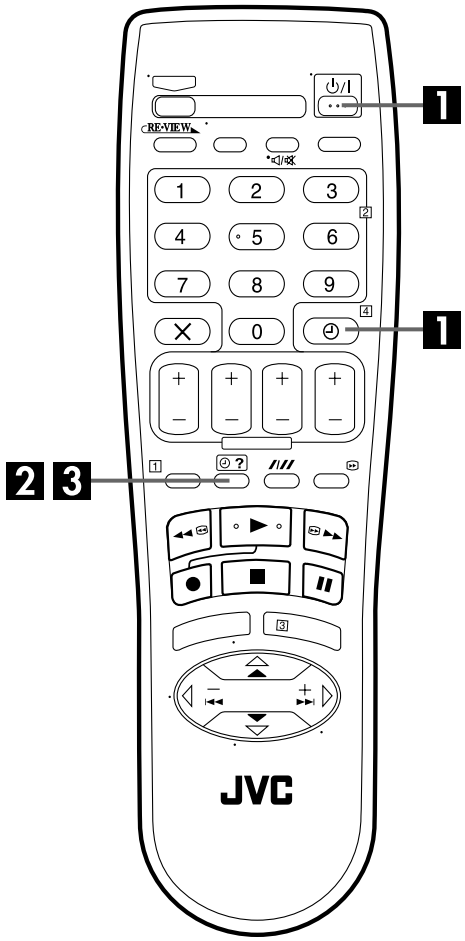
Pour l'enregistrement par minuterie d'un programme satellite en utilisant l'enregistrement programmé express:
1. Régler "SELECTION L-2" sur "A/V". (☞ p. 31)
2. Effectuer les étapes **1** – **10**. À l'étape **6**, entrer "L-2" pour la position de chaîne.
3. Régler le récepteur satellite sur le canal approprié avant que le programme sélectionné commence.
4. Laisser le récepteur satellite en marche.

Enregistrement PDC

Actuellement disponibles sur certaines stations TV, le PDC (Programme Delivery Control) est un service conçu pour assurer des enregistrements par minuterie sûrs et précis. Avec ce système, des signaux codés spéciaux sont transmis avec les signaux audio/vidéo. Ces signaux codés commandent votre magnétoscope et ont priorité sur les heures annoncées que vous avez préréglées dans la minuterie. Ce qui signifie que votre magnétoscope lancera et arrêtera l'enregistrement quand les programmes TV préréglés commencent et se terminent réellement — même si l'heure de diffusion d'un programme TV préréglé a changé.

REMARQUES:

- *Quand vous entrez manuellement des programmes (programmation normale de la minuterie), régler l'heure de début (heure PDC) exactement comme annoncée dans le programme TV. Si l'heure est différente de celle annoncée, il n'y aura pas d'enregistrement.*
- *L'enregistrement PDC est également possible quand un récepteur satellite ou un système câblé est raccordé au connecteur L-2 ENTREE/DECODEUR de votre magnétoscope.*
- *L'enregistrement PDC est également possible par le connecteur L-1 ENTREE/SORTIE.*



Vérifier, annuler et changer des programmes

1 Sortir du mode de minuterie.

Appuyer sur ◴, puis sur ⏻/I.

2 Accéder à l'écran de vérification de programme.

Appuyer sur ◴ **?**.

	DEBUT	FIN	CH	DATE
1	8:00	10:00	3	24.12
2	10:00	10:45	2	25.12
3	11:30	13:00	1	25.12
4				
5				
6				
7				
8				

[◴?] : SUIVANT

3 Accéder à l'écran de programmation.

Appuyer de nouveau sur ◴ **?** pour vérifier plus d'informations. Chaque fois que vous appuyez sur ◴ **?**, les informations relatives au programme suivant apparaissent.

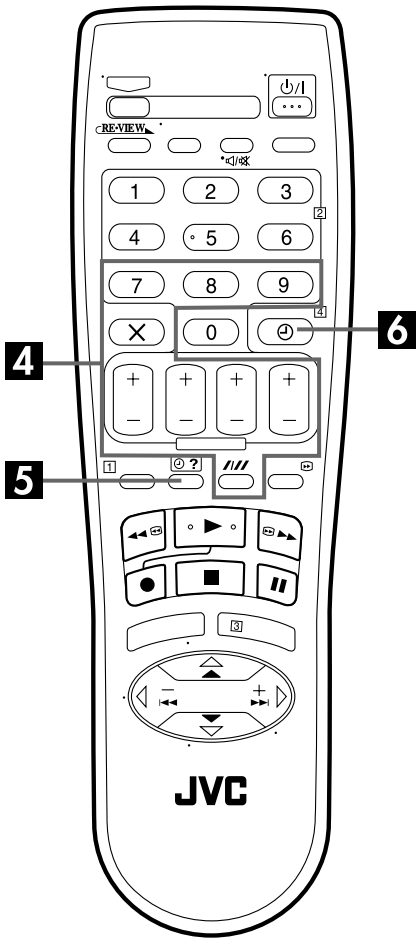
– P1 –

DEBUT 8:00 → FIN 10:00

SP VPS/PDC A.

DATE 24.12 CHAINE 3 FR3

[◴?] : SUIVANT



Pour annuler ou changer un programme ...

4 Annuler ou changer un programme.

Appuyer sur ✕ pour annuler un programme. Pour changer un programme, appuyer sur la touche appropriée: **DEBUT+/–, FIN+/–, DATE+/–**, **PR+/–**, **PDC** (**touche numérique "7"**), **HEBDO** (**touche numérique "9"**), **QTDN.** (**touche numérique "8"**) et/ou **SP/LP** (**/**).

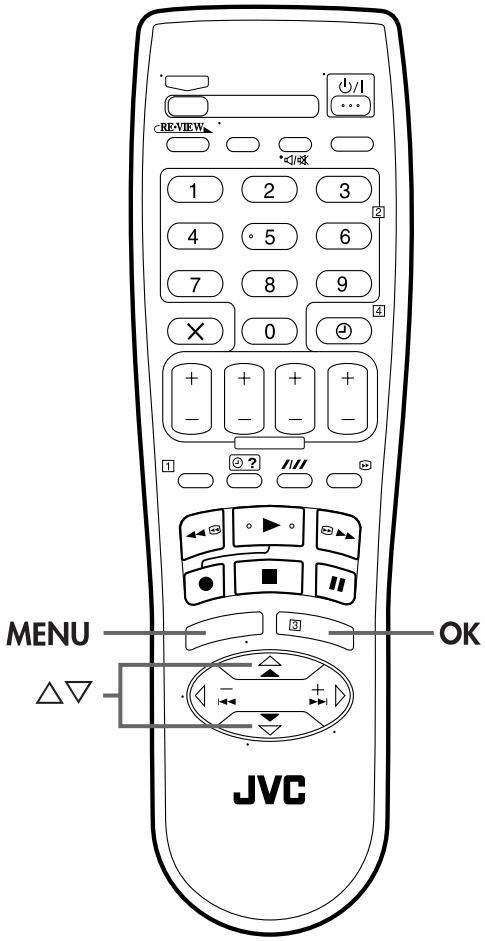
5 Revenir à l'écran normal.

Appuyer sur ◴ **?** le nombre de fois nécessaire. S'il reste encore des programmes, passer à l'étape **6**.

6 Revenir en mode de minuterie.

Appuyer sur ◴.

Réglage d'entrée/ sortie



Réglage de SORTIE L-1

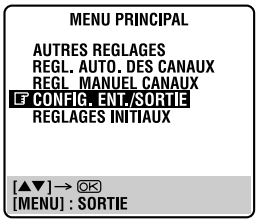
Le connecteur L-1 ENTREE/SORTIE peut recevoir seulement un signal composite (signal vidéo ordinaire) et délivrer soit un signal composite (signal vidéo ordinaire), soit un signal Y/C (un signal dans lequel les signaux de luminance et de chrominance sont séparés). Régler "SORTIE L-1" sur le mode approprié en fonction du type d'appareil raccordé au connecteur L-1 ENTREE/ SORTIE du magnétoscope.

1 Accéder à l'écran "MENU PRINCIPAL".

Appuyer sur **MENU**.

2 Accéder à l'écran "CONFIG. ENT./SORTIE".

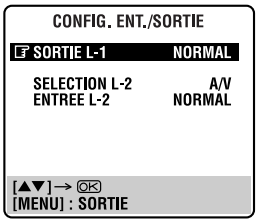
Appuyer sur △▽ pour déplacer la barre illuminée (curseur) sur "CONFIG. ENT./ SORTIE", puis appuyer sur **OK** ou ▷.



3 Sélectionner le mode de sortie ou d'entrée pour le connecteur L-1 ENTREE/SORTIE.

Appuyer sur △▽ pour déplacer la barre illuminée (curseur) sur "SORTIE L-1". Puis appuyer sur **OK** ou ▷ pour sélectionner le réglage approprié.

** Le réglage par défaut est indiqué **en caractères gras** dans le tableau ci-dessous.*



■ **SORTIE L-1**

NORMAL: Si l'entrée de l'appareil raccordé n'est compatible qu'avec des signaux vidéo ordinaires, régler sur "NORMAL".

S-VIDEO: Si l'entrée de l'appareil raccordé est compatible avec des signaux Y/C, régler sur "S-VIDEO". Des images S-VHS de haute qualité peuvent alors être obtenues. (Pour le raccordement, bien s'assurer d'utiliser un câble péritélévision à 21 broches qui soit compatible avec le signal Y/C.)

4 Revenir à l'écran normal.

Appuyer sur **MENU**.

Réglage de SELECTION L-2 et ENTREE L-2

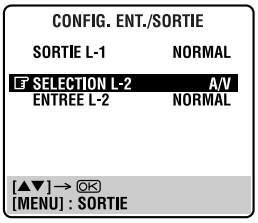
Le connecteur L-2 ENTREE/DECODEUR peut recevoir soit un signal composite (signal vidéo ordinaire), soit un signal Y/C (un signal dans lequel les signaux de luminance et de chrominance sont séparés). Régler "SELECTION L-2" sur le mode approprié en fonction du type d'appareil raccordé au connecteur L-2 ENTREE/DECODEUR du magnétoscope. Régler "ENTREE L-2" sur le mode approprié en fonction des signaux de sortie de l'appareil raccordé.

Effectuer les étapes **1** et **2** de "Réglage de SORTIE L-1" à la page 30.

1 Sélectionner le mode d'entrée pour le connecteur L-2 ENTREE/DECODEUR.

Appuyer sur △▽ pour déplacer la barre illuminée (curseur) sur "SELECTION L-2" ou "ENTREE L-2". Puis appuyer sur **OK** ou ▷ pour sélectionner le réglage approprié.

** Le réglage par défaut est indiqué **en caractères gras** dans le tableau ci-dessous.*



■ SELECTION L-2

A/V: Pour utiliser ce magnétoscope comme enregistreur avec le lecteur raccordé au connecteur L-2 ENTREE/DECODEUR, ou pour utiliser un récepteur satellite externe raccordé au connecteur L-2 ENTREE/DECODEUR.

DECODEUR: Pour utiliser un décodeur raccordé au connecteur L-2 ENTREE/DECODEUR.

SAT: Pour regarder une émission retransmise par satellite sur le téléviseur pendant que le magnétoscope est éteint. (☞ p. 34)

■ ENTREE L-2

NORMAL: Si la sortie de l'appareil raccordé n'est compatible qu'avec des signaux vidéo ordinaires, régler sur "NORMAL".

S-VIDEO: Si la sortie de l'appareil raccordé est compatible avec des signaux Y/C, régler sur "S-VIDEO". Des images S-VHS de haute qualité peuvent alors être obtenues. (Pour le raccordement, bien s'assurer d'utiliser un câble péritélévision à 21 broches qui soit compatible avec le signal Y/C.)

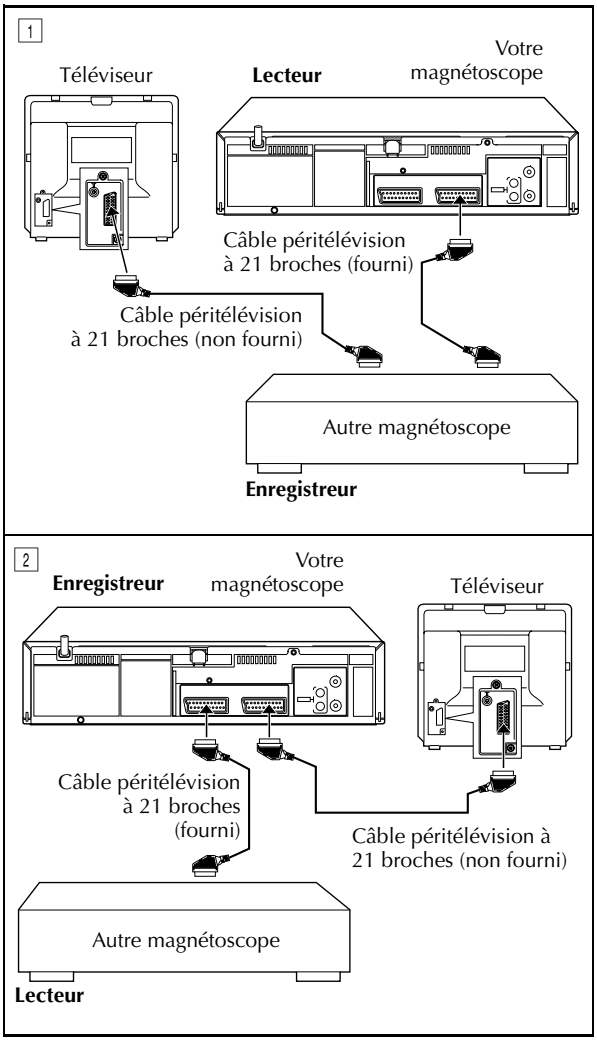
2 Revenir à l'écran normal.

Appuyer sur **MENU**.

REMARQUES:

- *Si vous avez raccordé un décodeur ou un récepteur satellite au connecteur L-2 ENTREE/DECODEUR, bien régler "SELECTION L-2" sur "DECODEUR" ou "SAT" après le montage.*
- *Si vous ne raccordez pas de décodeur ni récepteur satellite au connecteur L-2 ENTREE/DECODEUR, laisser "SELECTION L-2" réglé sur "A/V".*
- *Le réglage par défaut est "A/V"; si le soutien mémoire du magnétoscope fait défaut à cause d'une coupure de courant ou parce que le secteur a été retiré du magnétoscope, "A/V" sera sélectionné automatiquement quand l'alimentation est refournie au magnétoscope. Si vous utilisez un décodeur ou un récepteur satellite, s'assurer de remettre "SELECTION L-2" sur "DECODEUR" ou "SAT".*
- *Lorsque "SELECTION L-2" est réglé sur "SAT", "SAT" ou "SAt" apparaît sur l'écran TV ou le panneau d'affichage avant plutôt que "L-2" ou "L2.*
- *Si "SELECTION L-2" est réglé sur "DECODEUR", il est impossible de régler "ENTREE L-2" sur "S-VIDEO".*
- *Si "SORTIE L-1" est réglé sur "S-VIDEO", il est impossible de régler "SELECTION L-2" sur "DECODEUR".*

Montage vers ou à partir d'un autre magnétoscope



Avantages des magnétoscopes S-VHS

Vous pouvez faire du montage VHS à S-VHS, S-VHS à VHS, ou S-VHS à S-VHS.

- VHS à S-VHS: Enregistre des signaux de lecture VHS dans le mode S-VHS. Bien que la qualité d'image soit limitée de façon inhérente par celle de l'original, la bande montée a une qualité d'image meilleure que celle obtenue par montage VHS à VHS.
- S-VHS à VHS: Comme la qualité d'image du matériel source est très élevée, la bande montée a une meilleure qualité d'image que celle obtenue par montage VHS à VHS.
- S-VHS à S-VHS: Tous les signaux seront transférés avec un minimum de dégradation.

Vous pouvez utiliser votre magnétoscope comme lecteur source ou comme enregistreur.

1 Effectuer les raccordements.

Raccorder le connecteur péritélévision a 21 broches du lecteur au connecteur péritélévision a 21 broches de l'enregistreur comme montré dans l'illustration à cette page.

1 En utilisant votre magnétoscope comme lecteur source …
... raccorder son connecteur L-1 ENTREE/SORTIE à l'enregistreur.
2 En utilisant votre magnétoscope comme enregistreur …
... raccorder son connecteur L-2 ENTREE/DECODEUR au lecteur.

- Si un autre magnétoscope est compatible avec le signal Y/C …
  ... Si vous utilisez votre magnétoscope comme lecteur source, régler "SORTIE L-1" sur "S-VIDEO" (☞ p. 30).
  ... Si vous utilisez votre magnétoscope comme enregistreur, régler "ENTREE L-2" sur "S-VIDEO" (☞ p. 31).

2 Régler le mode d'entrée de l'enregistreur.

Avec ce magnétoscope comme enregistreur, appuyer sur **AUX** (**touche numérique** "**0**") et/ou sur **PR** pour sélectionner "L-2" pour le connecteur L-2 ENTREE/DECODEUR.

- Pour utiliser un autre magnétoscope comme enregistreur, se référer à son manuel d'instructions.
- Si vous utilisez le connecteur L-2 ENTREE/DECODEUR, régler "SELECTION L-2" sur "A/V" (☞ p. 31).

3 Régler le mode de montage.

Voir "CONTROLE IMAGE" à la page 38.

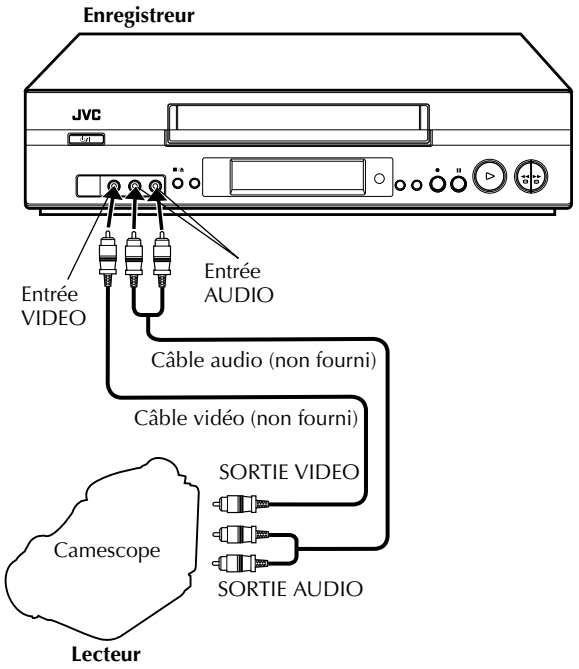
4 Lancer le lecteur source.

Engager le mode de lecture du lecteur source.

5 Lancer l'enregistreur.

Engager le mode d'enregistrement de l'enregistreur.

Montage à partir d'un camescope



Vous pouvez utiliser un camescope comme lecteur source et votre magnétoscope comme enregistreur.

1 Effectuer les raccordements.

Raccorder les connecteurs SORTIE AUDIO et SORTIE VIDEO du camescope aux connecteurs d'entrée AUDIO et VIDEO sur le panneau avant du magnétoscope.

- En utilisant un camescope monophonique, brancher son connecteur SORTIE AUDIO au connecteur d'entrée AUDIO L de votre magnétoscope.

2 Régler le mode d'entrée de l'enregistreur.

Appuyer sur **AUX** (**touche numérique** "**0**") et/ou **PR** pour sélectionner "F-1".

3 Régler le mode de montage.

Voir "CONTROLE IMAGE" à la page 38.

4 Lancer le camescope.

Engager le mode de lecture du camescope.

5 Lancer l'enregistreur.

Engager le mode d'enregistrement de l'enregistreur.

REMARQUES:

- *Tous les câbles nécessaires peuvent être obtenus chez votre revendeur.*
- *Lorsque vous sélectionnez "COPIE" pour copier une cassette à l'étape **3**, veillez à sélectionner "AUTO" (ou "NORM." lorsque "B.E.S.T." est réglé sur "A.") une fois que vous avez fini de la copier.*

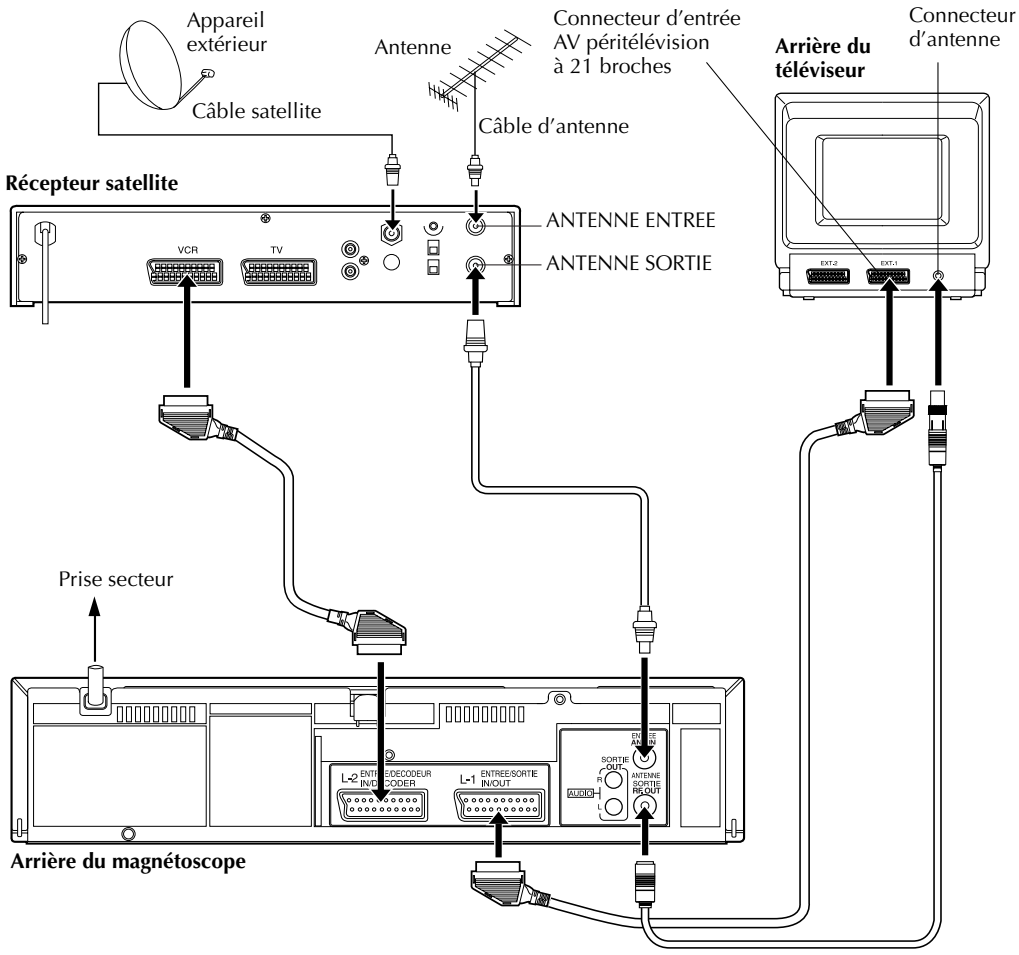
Raccordement à un récepteur satellite

Si vous ne disposez pas d'un décodeur ...

Raccorder le récepteur satellite au connecteur L-2 ENTREE/DECODEUR du magnétoscope, puis raccorder le connecteur L-1 ENTREE/SORTIE du magnétoscope au connecteur d'entrée AV à 21 broches (péritélévision) de votre téléviseur.

REMARQUES:

- *Régler "SELECTION L-2" sur "SAT" (☞ p. 31).*
- *Pour visionner une émission par le biais d'un récepteur satellite, réglez le téléviseur sur son mode AV.*
- *Pour des détails, consulter le mode d'emploi de votre récepteur satellite.*



IMPORTANT

Lorsque vous réglez "SELECTION L-2" sur "SAT" (☞ p. 31), vous pouvez regarder une émission diffusée par satellite sur votre récepteur réglé en mode AV même si le magnétoscope est éteint.
Lorsque vous allumez le magnétoscope, il sélectionne automatiquement la chaîne reçue par le récepteur satellite. Vous pouvez enregistrer facilement des émissions diffusées par satellite.

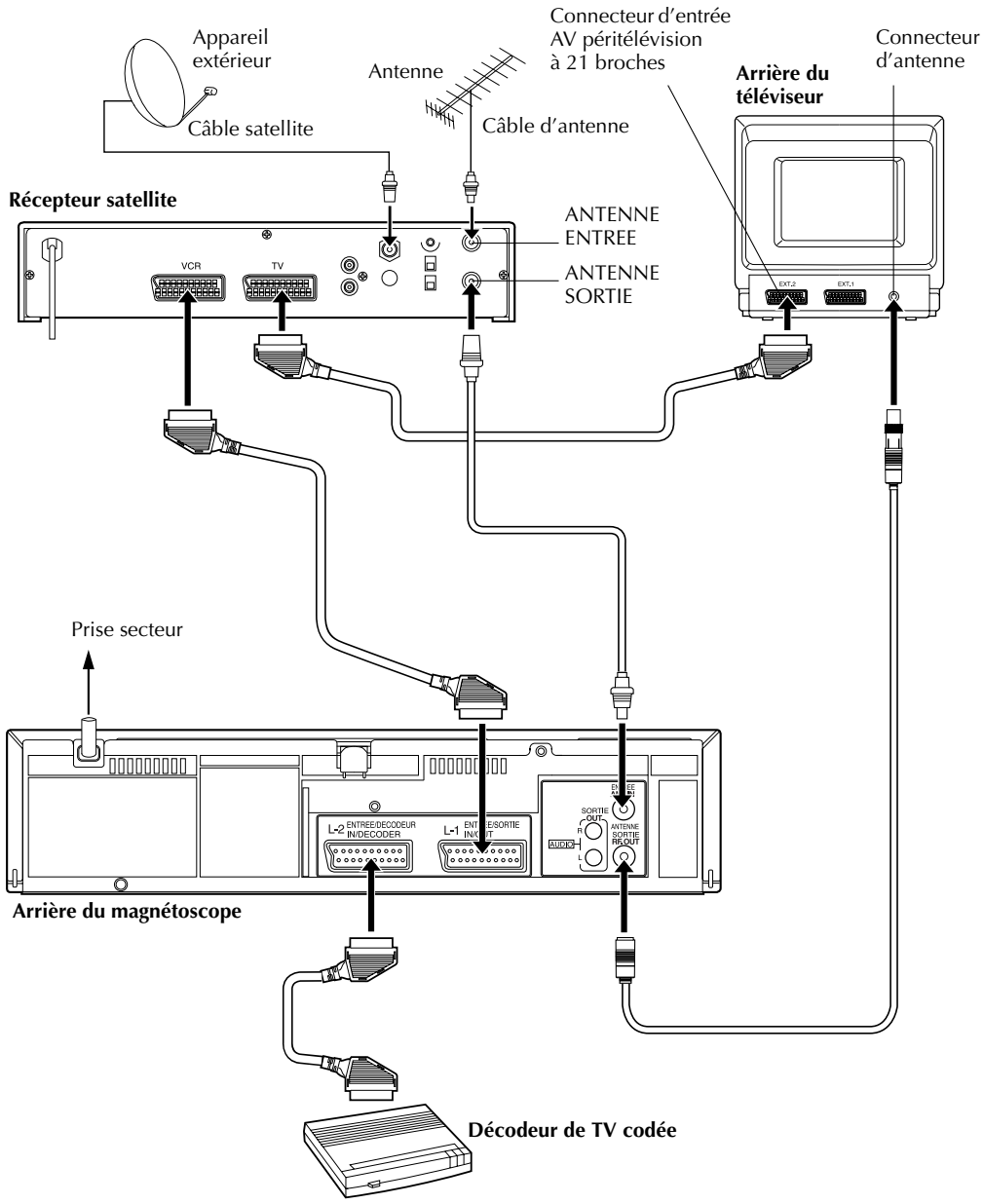
- *Si vous voulez enregistrer des émissions autres que celles diffusées par satellite, sélectionner toujours la chaîne désirée sur le magnétoscope.*
- *Lorsque le magnétoscope est en mode d'arrêt ou d'enregistrement, vous pouvez passer de la chaîne reçue par le magnétoscope à une émission diffusée par satellite en appuyant sur la touche **TV/VCR**.*
- *Si vous allumez le magnétoscope pendant que le récepteur satellite est en mode d'arrêt, rien n'apparaît sur l'écran TV. Dans ce cas, mettre en marche le récepteur satellite, ou régler le téléviseur sur son mode TV, ou bien appuyer sur la touche **TV/VCR** de la télécommande pour régler le magnétoscope sur le mode vidéo.*

Si vous disposez d'un décodeur ...

Raccorder le décodeur au connecteur L-2 ENTREE/DECODEUR du magnétoscope, puis raccorder le connecteur L-1 ENTREE/SORTIE du magnétoscope au connecteur du récepteur satellite. Puis raccorder le récepteur satellite à votre téléviseur.

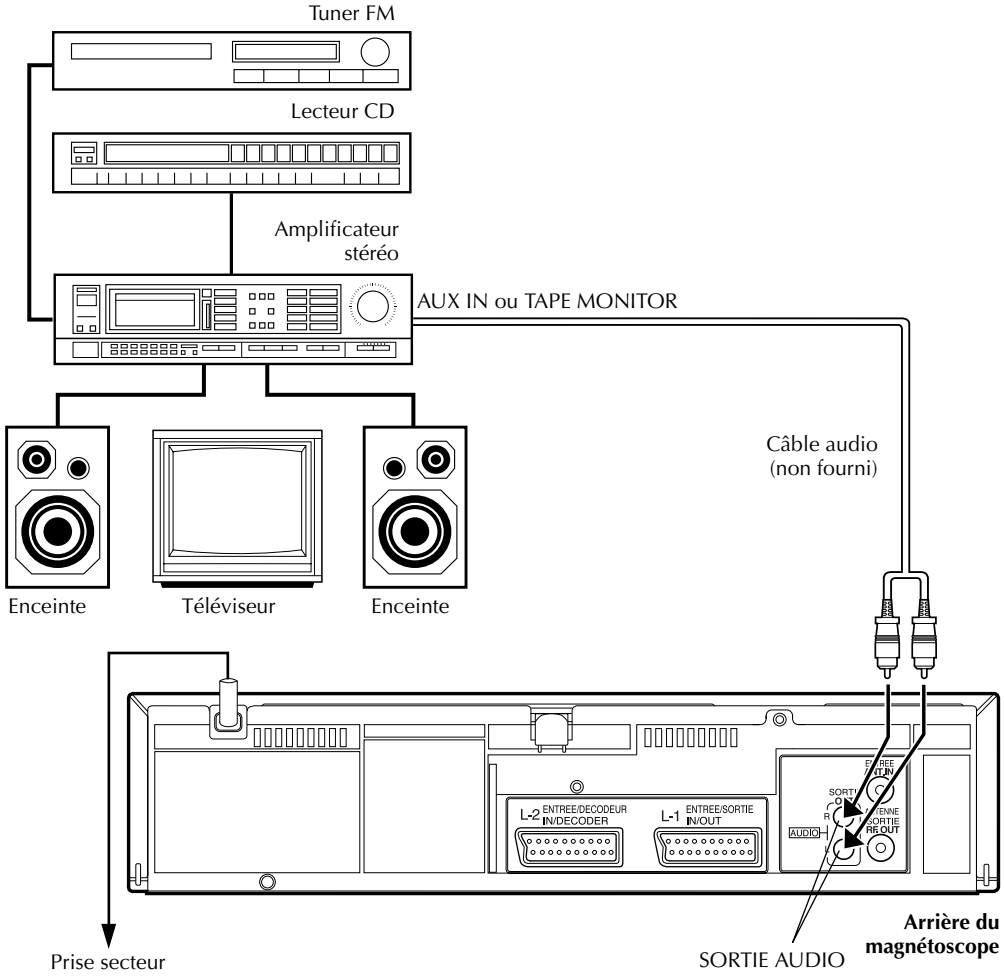
REMARQUES:

- *Régler "SELECTION L-2" sur "DECODEUR" (☞ p. 31).*
- *Pour des détails, consulter le mode d'emploi de votre récepteur satellite et de votre décodeur.*



Raccordement/utilisation d'une chaîne stéréo

Ces instructions vous permettent de raccorder votre magnétoscope à votre chaîne Hi-Fi stéréo (si vous en avez une) et d'écouter la piste son en passant par la chaîne.



Effectuer les raccordements.

Raccorder les connecteurs SORTIE AUDIO L et R* de votre magnétoscope aux connecteurs AUX IN ou TAPE MONITOR du récepteur ou de l'amplificateur de votre chaîne stéréo.

** L désigne le canal gauche et R le canal droit.*

REMARQUE:

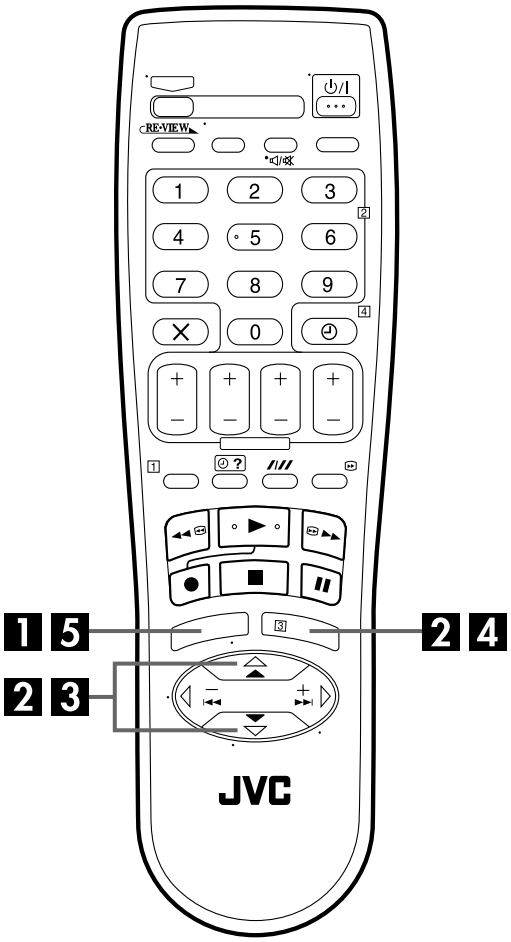
En écoutant le son en passant par la chaîne stéréo raccordée, baisser complètement le volume du téléviseur.

ATTENTION:

- *Ce magnétoscope a une gamme dynamique de plus de 80 dB en regard à sa capacité audio Hi-Fi. Il est recommandé de vérifier le niveau maximal si vous voulez écouter les signaux audio Hi-Fi en passant par un amplificateur stéréo. Une augmentation soudaine du niveau d'entrée des haut-parleurs risque de les endommager.*
- *Certains haut-parleurs et téléviseurs sont blindés spécialement pour éviter des interférences de télévision. Si les deux ne sont pas de ce type, ne pas placer les haut-parleurs à côté du téléviseur sinon l'image de lecture vidéo pourrait être affectée.*

Réglage de mode

Mettre en marche le téléviseur et sélectionner le mode AV.



Vous pouvez changer les divers réglages de mode sur l'écran "AUTRES REGLAGES" en suivant la procédure décrite ci-après.

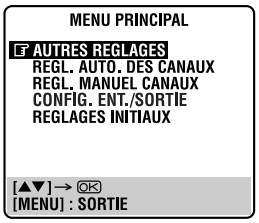
- Pour le réglage de chacun des modes, voir pages 38 à 41.

1 Accéder à l'écran "MENU PRINCIPAL".

Appuyer sur **MENU**.

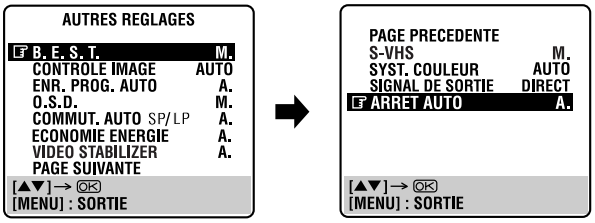
2 Accéder à l'écran "AUTRES REGLAGES".

Appuyer sur △▽ pour déplacer la barre illuminée (curseur) sur "AUTRES REGLAGES", puis appuyer sur **OK** ou ▷.



3 Sélectionner le mode.

Appuyer sur △▽ pour déplacer la barre illuminée (curseur) sur l'option que vous désirez changer.



4 Sélectionner le réglage de mode.

Appuyer sur **OK** ou ▷.

5 Revenir à l'écran normal.

Appuyer sur **MENU**.

REMARQUE:

Lorsque vous effectuez les réglages, l'écran peut papilloter. Ce n'est pas un dysfonctionnement

Indications du mode sur l'écran

"A." : Arrêt
"M." : Marche
"AUTO" : Automatique

* Le réglage par défaut est indiqué **en caractères gras** dans le tableau ci-dessous.

■ **B.E.S.T.** **M.** A.	Vous pouvez régler le système B.E.S.T. (Biconditional Equalised Signal Tracking) sur "M." ou "A." (☞ p. 23).
■ **CONTROLE IMAGE** **AUTO**: Offre les avantages d'une lecture améliorée à l'aide du système d'image B.E.S.T. COPIE: Minimise la détérioration de l'image pendant un montage (enregistrement et lecture). NET. –: Réduit la mauvaise qualité de l'image lors du visionnage de cassettes lues à outrance qui renferment beaucoup de bruit. NET. +: Offre une image plus claire et plus nette lors du visionnage d'images contenant de nombreuses surfaces plates de couleur uniforme comme les dessins animés.	Cette option vous aide à régler la qualité de l'image à la lecture selon vos préférences. Sélectionner en général "AUTO". **REMARQUES:** ● *Lorsque vous sélectionnez "COPIE", "NET. –" ou "NET. +", le mode sélectionné reste actif tant que vous ne modifiez pas votre sélection.* ● *Lorsque vous sélectionnez "COPIE" pour copier des cassettes, veiller à sélectionner "AUTO" une fois que vous avez fini de les copier.* ● *Lorsque "B.E.S.T." est sur "A.", "CONTROLE IMAGE" passe automatiquement d'"AUTO" à "NORM.".*
■ **ENR. PROG. AUTO** M. **A.**	Si cette fonction est réglée sur "M.", la minuterie est engagée automatiquement quand l'alimentation du magnéto-scope est coupée, et relâchée quand l'alimentation est remise. **REMARQUE:** *Par sécurité, quand "ENR. PROG. AUTO" est réglée sur "A.", toutes les autres fonctions du magnétoscope sont bloquées alors que le mode de minuterie est engagé. Pour sortir du mode de minuterie, appuyer sur ◴.*
■ **O.S.D.** **M.** A.	Lorsque cette fonction est réglée sur "M.", divers indicateurs de fonctionnement apparaissent sur l'écran TV. **REMARQUES:** ● *En utilisant votre magnétoscope comme lecteur source pour le montage, bien régler "O.S.D." sur "A." avant de lancer le montage.* ● *Pendant la lecture, les indicateurs de mode de fonctionnement peuvent être perturbés en fonction de la bande utilisée.*

* Le réglage par défaut est indiqué **en caractères gras** dans le tableau ci-dessous.

■ **COMMUT. AUTO SP/LP** M. **A.**	Lorsque cette fonction est réglée sur "M.", le magnétoscope passe automatiquement en mode LP pour permettre l'enregistrement complet s'il n'y a pas assez de bande pour enregistrer tout le programme lorsque l'enregistrement par minuterie est en mode SP. **Par exemple . . .** Enregistrement d'un programme d'une durée de 210 minutes sur une cassette de 180 minutes. Environ 150 minutes / Environ 60 minutes Mode SP | Mode LP Total 210 minutes S'assurer d'avoir réglé cette fonction sur "M." avant que l'enregistrement par minuterie commence. **REMARQUES:** ● *Si vous avez programmé le magnétoscope pour enregistrer par minuterie 2 programmes ou davantage, le second programme et les suivants peuvent ne pas rentrer sur la bande si vous réglez "COMMUT. AUTO SP/LP" sur "M.". Dans ce cas, s'assurer que le mode n'est pas engagé, puis régler manuellement la vitesse d'enregistrement pendant la programmation de la minuterie.* ● *Pour assurer que l'enregistrement rentre sur la bande, cette fonction peut laisser une petite section non enregistrée à la fin de la bande.* ● *Il peut y avoir des parasites au point sur la bande où le magnétoscope commute du mode SP en mode LP.* ● *La fonction de commutation automatique SP/LP n'est pas disponible pendant l'enregistrement immédiat, et la fonction ne marchera pas correctement avec des bandes plus longues que des E-180 ainsi qu'avec certaines bandes de longueurs plus courtes.* ● *Si vous effectuez l'enregistrement par minuterie avec à la fois PDC et la commutation automatique SP/LP activés, et que le programme est prolongé au-delà de sa longueur originale prévue, il peut y avoir des cas où le programme ne peut pas être enregistré dans son intégralité.*
■ **ECONOMIE ENERGIE** M. **A.**	Lorsque cette fonction est réglée sur "M.", vous pouvez réduire la consommation d'énergie lorsque l'alimentation du magnétoscope est coupée. **REMARQUES:** ● *En mode d'économie d'énergie ...* *… le panneau d'affichage avant est éteint.* *… la fonction Juste à l'heure (☞ p. 48) ne fonctionne pas.* *… l'image peut être distordue temporairement lorsque vous mettez ou coupez l'alimentation du magnétoscope.* ● *Le mode d'économie d'énergie ne fonctionne pas quand ...* *... le magnétoscope est dans le mode de minuterie.* *... l'alimentation du magnétoscope est coupée après l'enregistrement par minuterie ou l'enregistrement immédiat.* *... "SELECTION L-2" est réglé sur "DECODEUR" ou "SAT" (☞ p. 31).*

* Le réglage par défaut est indiqué **en caractères gras** dans le tableau ci-dessous.

■ **VIDEO STABILIZER** M. **A.**	Lorsque cette fonction est réglée sur “M.”, vous pouvez éliminer automatiquement le tremblement vertical de l’image lors de la lecture d’enregistrements instables effectués sur un autre magnétoscope. **REMARQUES:** ● *Après avoir terminé la lecture de la cassette, s’assurer de régler cette fonction sur “A.”.* ● *Quel que soit son réglage, cette fonction n’a aucun effet pendant l’enregistrement et pendant la lecture à effets spéciaux.* ● *L’affichage sur écran peut vibrer verticalement lorsque cette fonction est réglée sur “M.”.* ● *Pour regarder des enregistrements avec sous-titres encadrés, régler cette fonction sur “A.”.*
■ **S-VHS** **M.** A.	Votre magnétoscope peut enregistrer en S-VHS (Super VHS), S-VHS ET ou VHS. ● **Pour enregistrer en S-VHS:** Régler “S-VHS” sur “M.”. Puis, introduire une cassette marquée “S-VHS”. L’indicateur S-VHS s’allume sur le panneau d’affichage avant. Le mode d’enregistrement S-VHS est sélectionné. ● **Pour enregistrer en S-VHS ET sur une cassette VHS:** Voir “Super VHS ET (S-VHS ET)” à la page 21. ● **Pour enregistrer en VHS:** Introduire une cassette marquée “VHS”. Appuyer sur **S-VHS ET** sur le magnétoscope. Vous pouvez vérifier le réglage actuel (“S-VHS ET : M.” ou “S-VHS ET : A.”) si “O.S.D.” est réglé sur “M.” (☞ p. 38). Si “S-VHS ET : M.” apparaît sur l’écran TV, appuyer de nouveau sur **S-VHS ET** dans les 5 secondes environ pour le régler sur “A.”. Le mode d’enregistrement VHS est sélectionné automatiquement quel que soit le réglage du mode “S-VHS”. ● **Pour enregistrer en VHS sur une cassette S-VHS:** Introduire une cassette marquée “S-VHS”. L’indicateur S-VHS s’allume sur le panneau d’affichage avant. Puis, régler “S-VHS” sur “A.”. L’indicateur S-VHS s’éteint. Le mode d’enregistrement VHS est sélectionné. **REMARQUE:** *En lisant une bande qui a été enregistrée en S-VHS ou S-VHS ET, l’indicateur S-VHS s’allume sur le panneau d’affichage avant quel que soit le réglage du mode “S-VHS”.*

* Le réglage par défaut est indiqué **en caractères gras** dans le tableau ci-dessous.

■ SYST. COULEUR

AUTO: Régler normalement sur ce mode. Le système couleur approprié sera sélectionné automatiquement en fonction des signaux de lecture ou d'enregistrement.

Si le mode "AUTO" ne fonctionne pas correctement, régler le mode manuel suivant.

NTSC→PAL: Pour lire une bande NTSC.
PAL: Pour enregistrer des signaux PAL, ou lire une bande PAL.
MESECAM: Pour lire une bande MESECAM.
SECAM: Pour enregistrer des signaux SECAM, ou lire une bande SECAM.
N/B: Pour enregistrer des programmes en noir et blanc, ou lire une bande en noir et blanc (même les bandes avec des signaux couleur seront lues en noir et blanc).

Il y a trois systèmes de télévision couleur différents qui sont PAL, SECAM et NTSC.
De plus, MESECAM est la désignation pour des bandes avec des signaux SECAM qui ont été enregistrés sur un magnétoscope PAL compatible MESECAM.
Vous pouvez lire des bandes PAL, SECAM, NTSC et MESECAM, ou enregistrer des signaux PAL et SECAM sur ce magnétoscope.
Sélectionner le système couleur approprié.

REMARQUES:

- *Les modes "MESECAM" et "NTSC→PAL" ne peuvent être sélectionnés qu'en lecture.*

Sur la lecture NTSC

- *Certains téléviseurs rétrécissent l'image verticalement et placent des barres noires en haut et en bas de l'écran TV. Ce n'est pas un mauvais fonctionnement de la part du magnétoscope ni du téléviseur.*
- *L'image peut rouler verticalement. Ce qui peut être corrigé en utilisant la commande de stabilité verticale sur le téléviseur. (Si le téléviseur ne dispose pas de cette commande, la correction n'est pas possible.)*
- *Les valeurs du compteur et de durée de bande restante seront incorrectes.*
- *Pendant la recherche, l'arrêt sur image ou la lecture image par image, l'image peut être distordue, et il peut y avoir une perte de couleur.*
- *En fonction du type de téléviseur, le haut et le bas des affichages surimprimés peuvent être coupés pendant la lecture NTSC.*

■ SIGNAL DE SORTIE

DIRECT
PAL

Le signal SECAM enregistré sur une bande peut être converti et sorti comme un signal PAL pour la lecture.

Signal enregistré sur la bande	Réglage SIGNAL DE SORTIE	Signal de sortie
SECAM	DIRECT	SECAM
	PAL	PAL
PAL	DIRECT	PAL
	PAL	PAL

REMARQUES:

- *En enregistrant, le signal sera enregistré sur la bande en fonction du signal d'entrée, du type de bande et de la vitesse d'enregistrement. Se référer à "Signal enregistré sur la bande" à la page 22.*
- *Si vous utilisez un téléviseur double-système (PAL/SECAM), pour une meilleure qualité d'image, il est recommandé de ne pas convertir les signaux de lecture avec votre magnétoscope.*
- *Le signal de sortie ne sera pas converti si vous visionnez un programme tout en l'enregistrant.*
- *En lisant une bande MESECAM, les signaux SECAM seront sortis quel que soit le réglage "SIGNAL DE SORTIE".*
- *En lisant une bande NTSC, les signaux PAL seront sortis quel que soit le réglage "SIGNAL DE SORTIE".*
- *L'enregistrement MESECAM n'est pas disponible sur ce magnétoscope.*

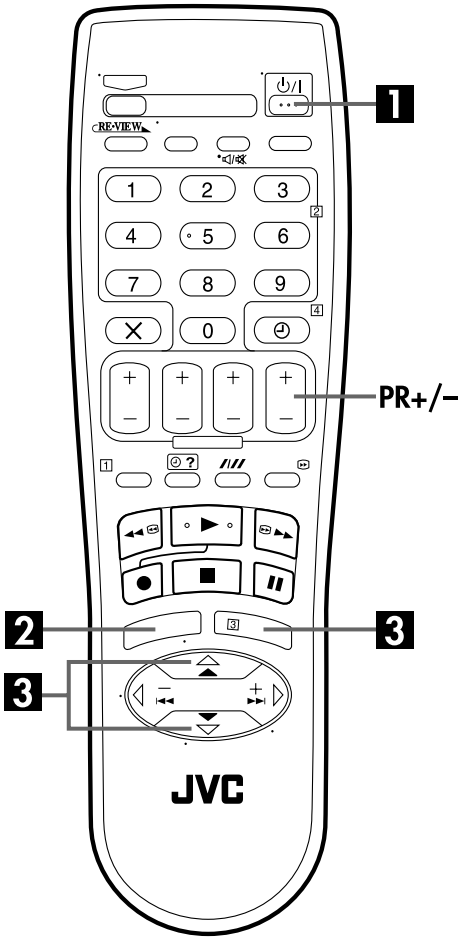
■ ARRET AUTO

3H
A.

Lorsque cette fonction est réglée sur "3H", le magnétoscope se met automatiquement hors tension si aucune opération n'est effectuée pendant 3 heures. "ARRET AUTO EN 3 MIN" apparaît sur l'écran 3 minutes avant que le magnétoscope se mette hors tension.

Réglage du tuner

Mettre en marche le téléviseur et sélectionner le mode AV.



IMPORTANT

Effectuer les étapes suivantes uniquement si —
— le réglage automatique des canaux n'a pas été effectué correctement par le réglage automatique (☞ p. 12).
— vous avez déménagé dans une zone différente ou une nouvelle station commence à émettre dans votre région.

Votre magnétoscope a besoin de mémoriser toutes les stations pour enregistrer des programmes TV. Le réglage automatique des canaux affecte automatiquement toutes les stations reçues dans votre région pour les rappeler avec les touches **PR** sans passer par des canaux vacants.

Réglage automatique des canaux

1 Mettre en marche le magnétoscope.

Appuyer sur ⏻/I.

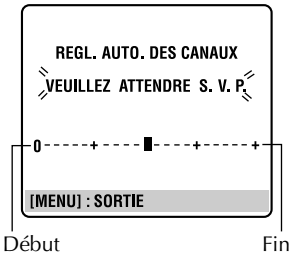
2 Accéder à l'écran "MENU PRINCIPAL".

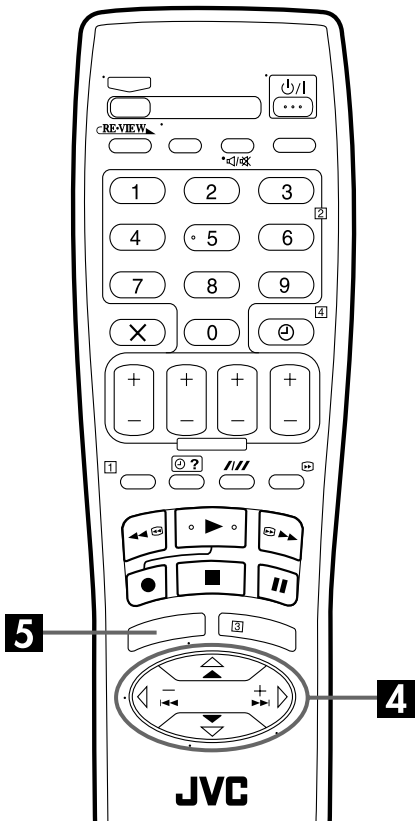
Appuyer sur **MENU**.

3 Effectuer le réglage automatique des canaux.

Appuyer sur △▽ pour déplacer la barre illuminée (curseur) sur "REGL. AUTO. DES CANAUX", puis appuyer sur **OK**.

- L'écran de réglage automatique apparaît et reste affiché alors que le magnétoscope fait la recherche des stations recevables. Comme le réglage automatique des chaînes progresse, la marque " ▮ " sur l'écran TV se déplace de la gauche vers la droite. Attendre jusqu'à l'apparition de l'écran TV montré dans l'étape **4**.





IMPORTANT

- *En fonction des conditions de réception, les noms de station peuvent ne pas être mémorisés correctement, et le réglage automatique des numéros guides peut ne pas fonctionner correctement. Si les numéros guides ne sont pas réglés correctement, lorsque vous enregistrez par minuterie un programme TV avec le système SHOWVIEW, le magnétoscope enregistrera le programme TV d'une autre chaîne. En programmant la minuterie en mode système SHOWVIEW, bien vérifier que la chaîne désirée est correctement sélectionnée (☞ p. 24, "Enregistrement programmé avec le système SHOWVIEW").*
- *Votre magnétoscope mémorise toutes les stations détectées même si les conditions de réception sont médiocres. Vous pouvez effacer ces stations si la qualité de réception est inacceptable (☞ p. 45, "Eliminer une chaîne").*

REMARQUES:

- *L'accord fin est effectué automatiquement pendant le réglage automatique des canaux. Si vous voulez l'effectuer manuellement, se reporter à la page 46.*
- *Si vous effectuez le réglage automatique des canaux quand le câble d'antenne n'est pas raccordé correctement, "RECHERCHE TERMINEE –PAS DE SIGNAL–" apparaît sur l'écran TV à l'étape **4**. Si ceci arrive, vérifier le raccordement de l'antenne et appuyer sur **OK**; le réglage automatique des canaux est effectué de nouveau.*
- *L'enregistrement MESECAM n'est pas disponible sur ce magnétoscope.*

4 Visionner l'écran de confirmation.

PR	CH	N.TV	PR	CH	N.TV
01	F25	TF1	08		-----
02	F22	FR2	09		-----
03	F28	FR3	10		-----
04	F06	-----	11		-----
05	F30	-----	12		-----
06	F33	-----	13		-----
07		-----	14		-----

[▲▼◀▶]
→ OK : CLASSER
→ [×] : ANNULER
[MENU] : SORTIE

Après l'affichage de "RECHERCHE TERMINEE" sur l'écran TV pendant 5 secondes environ, un écran de confirmation ressemblant à celui sur la droite apparaît. Les stations que votre magnétoscope a localisées apparaissent sur un écran de confirmation — N° de chaîne (PR), canaux (CH)* et noms de station (N.TV – ☞ p. 47). L'écran sur fond bleu et le programme diffusé actuellement par la station clignotant apparaissent alternativement chacun pendant 8 secondes. Pour accéder à une autre chaîne, utiliser les touches △▽◁ ▷ de la télécommande.

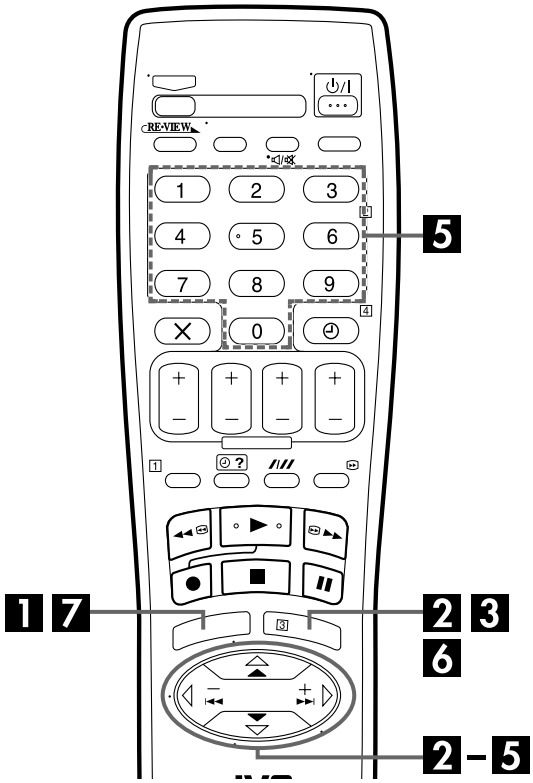
** F: Réception hertzienne SECAM L*
A: Réseau câblé SECAM L
C: Réseau câblé PAL ou SECAM B/G
Pas de marque: Réception hertzienne PAL ou SECAM B/G

- Les numéros guides seront également réglés automatiquement pendant le réglage automatique des canaux.

5 Revenir à l'écran normal.

Appuyer sur **MENU**.

- En utilisant l'écran de confirmation, vous pouvez sauter ou ajouter des N° de chaîne, entrer des noms de stations et effectuer d'autres opérations. Se reporter aux pages 44 à 46 pour les procédures.
- En fonction des conditions de réception, les stations peuvent ne pas être mises en mémoire dans l'ordre, et les noms de stations peuvent ne pas être mémorisés correctement.



Réglage manuel des canaux

Mettre en mémoire les canaux qui n'ont pas été mémorisés pendant le réglage automatique (☞ p. 12) ou le réglage automatique des canaux (☞ p. 42).

1 Accéder à l'écran "MENU PRINCIPAL".

Appuyer sur **MENU**.

2 Accéder à l'écran de confirmation.

Appuyer sur △▽ pour déplacer la barre illuminée (curseur) sur "REGL. MANUEL CANAUX", puis appuyer sur **OK** ou ▷. L'écran de confirmation apparaît.

3 Sélectionner la position du canal.

Appuyer sur △▽ ◁ ▷ jusqu'à ce qu'une position libre dans laquelle vous voulez mémoriser une chaîne commence à clignoter, puis appuyer sur **OK**. L'écran de réglage manuel apparaît.

(Ex.) Pour mémoriser dans la position 7.

PR	CH	N.TV	PR	CH	N.TV
01	F25	TF1	08		-----
02	F22	FR2	09		-----
03	F28	FR3	10		-----
04	F06	-----	11		-----
05	F30	-----	12		-----
06	F33	-----	13		-----
07		----	14		

[▲▼◀▶]
→ OK : CLASSER
→ [×] : ANNULER
[MENU] : SORTIE

L'écran sur fond bleu et le programme diffusé actuellement par la station sélectionnée apparaissent alternativement chacun pendant 8 secondes.

4 Sélectionner la gamme.

Appuyer sur △▽ pour sélectionner la gamme, puis appuyer sur ▷. L'indication de gamme boucle comme suit: CF (Chaîne SECAM L normale) → CA (Réseau câblé SECAM L) → CH (Chaîne PAL ou SECAM B/G normale) → CC (Réseau câblé PAL ou SECAM B/G).

PR	CH	N.TV	AF	DECODEUR
07	CF02	----	+/–	A.

[▲▼] : SELECTION
[◀▶] : CURSEUR←→
OK : OK
[MENU] : SORTIE

5 Entrer le canal.

Appuyer sur les **touches numériques** pour entrer le numéro de canal que vous voulez mémoriser.

- Entrer "0" avant tout entrée à un seul chiffre.
- Pour entrer le nom de station déposé (N.TV – ☞ p. 47), appuyer sur ▷ jusqu'à ce que "– – – –" (réglage N.TV) commence à clignoter, puis appuyer sur △▽.
- Pour l'ajustement de l'accord fin, appuyer sur ▷ jusqu'à ce que "+/–" commence à clignoter, puis appuyer sur △▽. Pendant l'accord, "+" ou "–" apparaît.
- Pour mémoriser un canal dont les émissions sont codées, appuyer sur ▷ jusqu'à ce que "A." (réglage du décodeur) clignote, puis appuyer sur △▽ pour régler "DECODEUR" sur "M." ("A." est le réglage par défaut).
- Lorsque "SELECTION L-2" est réglé sur "A/V" ou "SAT", le réglage de "DECODEUR" ne peut pas être changé (☞ p. 31).

6 Entrer les nouvelles informations du canal.

Appuyer sur **OK**, et l'écran de confirmation apparaît.

- Répéter les étapes **3** – **6** le nombre de fois nécessaire.

7 Fermer l'écran de confirmation.

Appuyer sur **MENU**.

- Pour changer de positions, voir "Déplacer une chaîne" (☞ p. 45).
- Si vous voulez régler des noms de station autres que les noms déposés dans votre magnétoscope, voir "Nommer des chaînes (B)" (☞ p. 46).

ATTENTION

Les numéros guides ne sont pas réglés lorsque les canaux sont mis manuellement en mémoire. Si vous tentez de programmer par minuterie à l'aide du système SHOWVIEW dans ces conditions, l'écran "REGL. DES NUMEROS GUIDE" s'affiche; régler les numéros guides sur cet écran. (☞ p. 25, "ATTENTION — Réglage des numéros guides") Vous pouvez également effectuer l'opération décrite dans "Réglage des numéros guides" (☞ p. 50).

Eliminer une chaîne

Effectuer les étapes **1** et **2** de “Réglage manuel des canaux” à la page 44 pour avoir accès à l’écran de confirmation avant de continuer.

1 Sélectionner l’item.

Appuyer sur △▽ ◁ ▷ jusqu’à ce que le canal que vous voulez éliminer commence à clignoter.

2 Eliminer le canal.

Appuyer sur ✕.
- L’item directement au-dessous de celui annulé monte d’une ligne.
- Répéter les étapes **1** et **2** le nombre de fois nécessaire.

3 Fermer l’écran de confirmation.

Appuyer sur **MENU**.

Déplacer une chaîne

Effectuer les étapes **1** et **2** de “Réglage manuel des canaux” à la page 44 pour avoir accès à l’écran de confirmation avant de continuer.

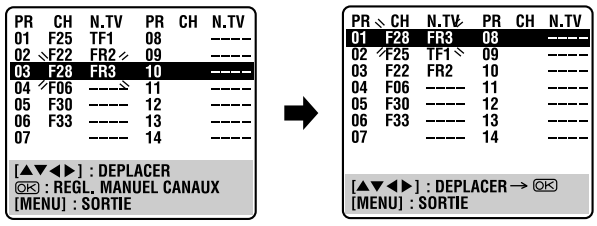
1 Sélectionner l’item.

Appuyer sur △▽ ◁ ▷ jusqu’à ce que l’item que vous voulez déplacer commence à clignoter. Puis appuyer sur **OK** et le nom de station (N.TV) et son numéro de canal (CH) commencent à clignoter.

2 Sélectionner un nouveau N° de chaîne.

Appuyer sur △▽ ◁ ▷ pour déplacer la station sur son nouveau N°, puis appuyer sur **OK**.

Exemple: Si vous voulez déplacer la chaîne en position 3 sur la position 1, les chaînes à l’origine en positions 1 et 2 se déplacent chacune d’une position vers le bas.


PR CH N.TV PR CH N.TV
01 F25 TF1 08 ----
02 F22 FR2 09 ----
03 F28 FR3 10 ----
04 F06 ---- 11 ----
05 F30 ---- 12 ----
06 F33 ---- 13 ----
07 ---- 14 ----
[▲▼◀▶] : DEPLACER
OK : REGL. MANUEL CANAUX
[MENU] : SORTIE
PR CH N.TV PR CH N.TV
01 F28 FR3 08 ----
02 F25 TF1 09 ----
03 F22 FR2 10 ----
04 F06 ---- 11 ----
05 F30 ---- 12 ----
06 F33 ---- 13 ----
07 ---- 14 ----
[▲▼◀▶] : DEPLACER→ OK
[MENU] : SORTIE

- Répéter les étapes **1** et **2** le nombre de fois nécessaire.

3 Fermer l’écran de confirmation.

Appuyer sur **MENU**.

Recevoir une chaîne codée

1 Sélectionner le mode décodeur.

Régler “SELECTION L-2” sur “DECODEUR” (☞ p. 31).

2 Accéder à l’écran de confirmation.

Effectuer les étapes **1** et **2** de “Réglage manuel des canaux” à la page 44.

3 Sélectionner la position.

Appuyer sur △▽ ◁ ▷ pour sélectionner la chaîne diffusant des programmes codés, puis appuyer deux fois sur **OK**. L’écran de réglage manuel apparaît.

4 Changer le réglage décodeur.

Appuyer sur ▷ jusqu’à ce que “A.” (réglage du décodeur) commence à clignoter, et le régler sur “M.” en appuyant sur △▽.

5 Revenir à l’écran de confirmation.

Appuyer sur **OK**.
- Répéter les étapes **3** – **5** le nombre de fois nécessaire.

6 Fermer l’écran de confirmation.

Appuyer sur **MENU**.

Nommer des chaînes (A)

Régler des noms de stations qui sont déposés dans votre magnétoscope.

Effectuer les étapes **1** et **2** de “Réglage manuel des canaux” à la page 44 pour avoir accès à l’écran de confirmation avant de continuer.

1 Sélectionner l’item.

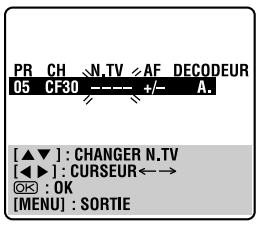
Appuyer sur △▽ ◁ ▷ jusqu’à ce que l’item que vous voulez commence à clignoter.

2 Accéder à l’écran de réglage manuel des canaux.

Appuyer sur **OK** deux fois. L’écran de réglage manuel apparaît.

3 Sélectionner une nouvelle chaîne.

Appuyer sur ▷ jusqu’à ce que le nom de station (N.TV) commence à clignoter, puis appuyer sur △▽ jusqu’à ce que le nom (N.TV) de la nouvelle chaîne que vous voulez mettre en mémoire commence à clignoter. Des noms de chaîne mémorisés (☞ p. 47) apparaissent quand vous appuyez sur △▽.



4 Commuter les chaînes.

Appuyer sur **OK**.
- L’écran de confirmation apparaît.
- Répéter les étapes **1** – **4** le nombre de fois nécessaire.

5 Fermer l’écran de confirmation.

Appuyer sur **MENU**.

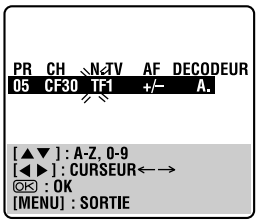
Nommer des chaînes (B)

Régler des noms de stations autres que ceux qui sont déposés dans votre magnétoscope.

Effectuer les étapes **1** et **2** de “Réglage manuel des canaux” à la page 44 pour avoir accès à l’écran de confirmation et effectuer les étapes **1** et **2** de “Nommer des chaînes (A)” ci-haut avant de continuer.

1 Sélectionner les caractères du nom de chaîne.

Appuyer sur ▷ jusqu’à ce que la première lettre du nom de station commence à clignoter.



2 Entrer de nouveaux caractères.

Appuyer sur △▽ pour sélectionner les caractères (A–Z, 0–9, –, ✻, +, ⎵ (espace)) et arrêter quand le caractère désiré est indiqué, puis appuyer sur ▷ pour valider. Entrer les caractères suivants de la même façon (maximum de 4). Après l’entrée de tous les caractères, appuyer sur **OK**.
- L’écran de confirmation apparaît.
- Si vous faites une erreur, appuyer sur ◁ jusqu’à ce que le caractère incorrect commence à clignoter. Puis entrer le caractère correct en appuyant sur △▽.

3 Fermer l’écran de confirmation.

Appuyer sur **MENU**.

REMARQUE:

Les signes disponibles pour nommer la station (N.TV) sont: A–Z, 0–9,–, ✻, +, ⎵ (espace) (4 au maximum).

Accord fin des canaux déjà en mémoire

Effectuer les étapes **1** et **2** de “Réglage manuel des canaux” à la page 44 pour avoir accès à l’écran de confirmation avant de continuer.

1 Sélectionner le canal à accorder finement.

Appuyer sur △▽◁ ▷ jusqu’à ce que le canal que vous voulez accorder commence à clignoter.

2 Accéder à l’écran de réglage manuel des canaux.

Appuyer sur **OK** deux fois. L’écran de réglage manuel apparaît.

3 Effectuer l’accord.

Appuyer sur ▷ jusqu’à ce que “+/–” commence à clignoter, puis appuyer sur △▽ jusqu’à ce que l’image soit la plus nette possible. Puis appuyer sur **OK**.
- L’écran de confirmation apparaît.
- Répéter les étapes **1** – **3** le nombre de fois nécessaire.

4 Fermer l’écran de confirmation.

Appuyer sur **MENU**.

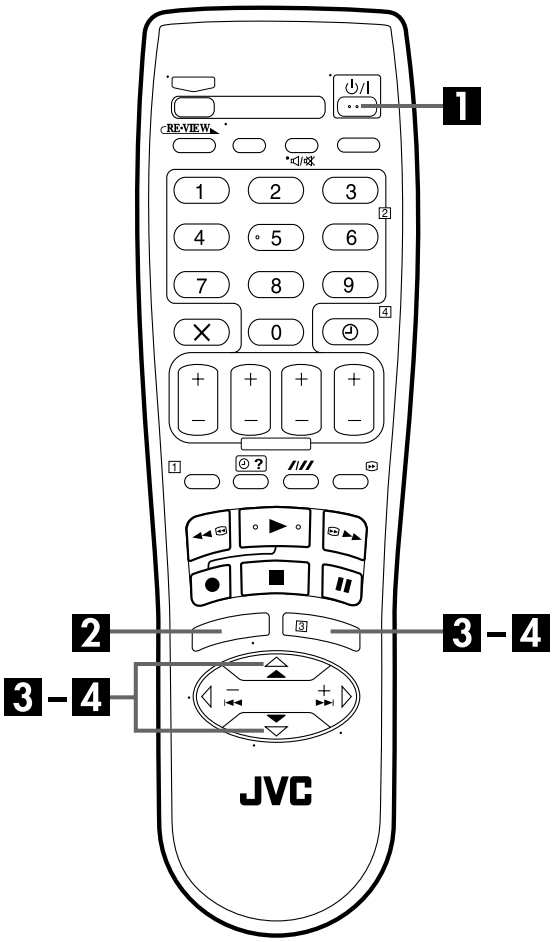
Liste de stations TV et identification

N.TV*	NOM DE STATION
1000	TV1000
3SAT	3SAT
9LIV	9LIVE
ADLT	ADULT
ANT3	ANTENA3
ARD	ARD
ARTE	ARTE
B1	BERLIN1
BBC	BBC GROUP
BBC1	BBC1
BBC2	BBC2
BR3	BAYERN3
C+	CANAL PLUS
C1	PORTUGUSES
CAN5	CANALE5
CANV	KETNET CANVAS
CH4	CHANNEL4
CH5	CHANNEL5
CHLD	CHILD
CINE	CINEMA
CLUB	TELECLUB
CMT	CMT
CNN	CNN
CSUR	ANDALUCIA
DISC	DISCOVERY
DR	DR TV
DR2	DR2
DRS	DRS
DSF	DSF
ETB1	ETB1
ETB2	ETB2
EURO	EURONEWS
EUSP	EUROSPORTS
FEMM	FEMMAN
FILM	FILM
FNET	FILMNET
FR2	France2
FR3	France3
GALA	GALAVISION
HR3	HESSEN3
INFO	INFO-KANAL
ITA1	ITALIA1
ITA7	ITALIA7
ITV	ITV
JSTV	JSTV
KA2	KA2
KAB1	KABEL1
KAN2	KANAL2
LOCA	LOCAL
M6	M6
MBC	MBR
MCM	MCM
MDR	MDR
MOVE	MOVIE
MTV	MTV
MTV3	MTV3
N3	NORD3
N-TV	N-TV
NBC	NBC SUPER
NDR3	NDR3
NED1	NED1
NED2	NED2
NED3	NED3
NEWS	
NICK	NICKELODEON
NRK	NRK
NRK2	NRK2
ODE	ODEON
ORF1	ORF1
ORF2	ORF2
ORF3	ORF3
OWL3	OWL3
PREM	PREMIERE
PRO7	PRO7
RAI1	RAI1
RAI2	RAI2
RAI3	RAI3
RET4	RETE4
21	TELE21
RTBF	RTBF1 ou 2
RTL	RTL
RTL2	RTL2
RTL4	RTL4
RTL5	RTL5
RTP	RTP
S4	SCHWEIZ4
SAT1	SAT1
SBS	SBS
SF1	SF1
SF2	SF2
SHOW	SHOW
SIC	SOCIEDADE
SKY	SKY CHANNEL
SKYN	SKY NEWS
SPRT	SPORT
SRTL	SUPER RTL
STAR	STAR-TV
SVT1	SVT1
SVT2	SVT2
SWR	SUEDWEST3
TCC	TCC
TELE	TELE
TEL5	TELE5
TF1	TF1
TMC	TELEMONTECARLO
TNT	TNT INT
TRT	TRT INT
TSI	TSI
TSR	TSR
TV1	BRTN TV1
TV2	TV2
TV3	TV3
TV4	TV4
TV5	TV5
TV6	TV6
TVE1	TVE1
TVE2	TVE2
TVG	TV GALICIA
TVI	TV INDEPENDENT
TVN	TV NORGE
VCR	VIDEO
VERO	VERONICA
VH-1	VH-1
VIVA	VIVA
VIV2	VIVA2
VMTV	VIDEO MUSIC
VOX	VOX
VT4	VT4
VTM	VTM
WDR1	West1
WDR3	West3
YLE1	YLE1
YLE2	YLE2
ZDF	ZDF
ZTV	ZTV

* *L'abréviation "N.TV" est ce qui est montré sur l'écran à la place du nom de station. L'abréviation "N.TV" est indiquée sur l'écran de confirmation et est affichée sur l'écran TV lorsque la chaîne est changée.*

Réglage de l'horloge

Mettre en marche le téléviseur et sélectionner le mode AV.



Juste à l'heure (HEURE AUTO)
La fonction Juste à l'heure offre un maintien précis de l'heure par des réglages automatiques à des intervalles réguliers, en lisant les données d'un signal PDC.
L'option Juste à l'heure peut être réglée sur "M." ou "A." sur les écrans de réglage de l'horloge (le réglage par défaut est "M."). Appuyer sur **OK** jusqu'à ce que le réglage HEURE AUTO commence à clignoter, puis appuyer sur △▽ pour changer le réglage.
IMPORTANT: Si vous coupez la fonction Juste à l'heure, la précision de l'horloge incorporée de votre magnétoscope peut être réduite, ce qui pourrait affecter défavorablement l'enregistrement par minuterie. Nous vous recommandons de laisser la fonction Juste à l'heure en marche. Toutefois si les données de réglage de l'horloge d'un signal PDC sont incorrectes, nous vous conseillons de laisser Juste à l'heure réglée sur "A.".

IMPORTANT

Si vous avez effectué le réglage automatique (☞ p. 12) sans même avoir régler l'horloge précédemment, l'horloge incorporée du magnétoscope est également réglée automatiquement.
Effectuer les étapes suivantes uniquement si —
— le réglage automatique de l'horloge n'a pas été effectué correctement par le réglage automatique.
OU
— le soutien mémoire du magnétoscope a été épuisé.
OU
— vous voulez changer le réglage Juste à l'heure (☞ "Juste à l'heure (HEURE AUTO)" dans la colonne de gauche).

1 Mettre en marche le magnétoscope.

Appuyer sur ⏻/I.

2 Accéder à l'écran "MENU PRINCIPAL".

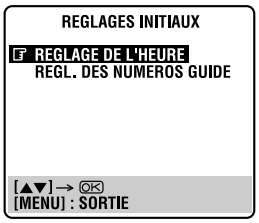
Appuyer sur **MENU**.

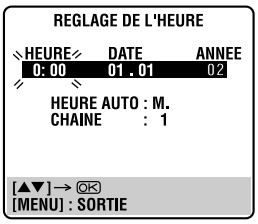
3 Accéder à l'écran de "REGLAGES INITIAUX".

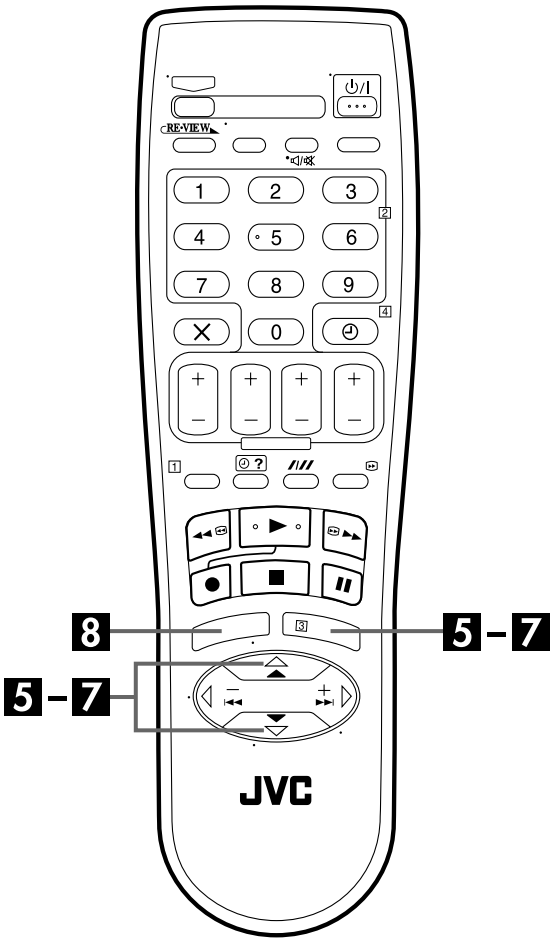
Appuyer sur △▽ pour déplacer la barre illuminée (curseur) sur "REGLAGES INITIAUX", puis appuyer sur **OK** ou ▷.

4 Accéder à l'écran "REGLAGE DE L'HEURE".

Appuyer sur △▽ pour déplacer la barre illuminée (curseur) sur "REGLAGE DE L'HEURE", puis appuyer sur **OK** ou ▷. L'écran de réglage de l'horloge apparaît.







5 Régler la date et l'heure.

Appuyer sur △▽ pour régler l'heure, puis appuyer sur **OK** ou ▷. L'affichage de "DATE" commence à clignoter. Répéter la procédure pour régler la date et l'année.

- Lorsque vous réglez l'heure, maintenir pressé △▽ pour changer l'heure par pas de 30 minutes.
- Lorsque vous réglez la date, maintenir pressé △▽ pour changer la date par pas de 15 jours.

6 Régler Juste à l'heure.

Le réglage par défaut est "M.". Le régler comme voulu en appuyant sur △▽, puis appuyer sur **OK** ou ▷.

- Pour la fonction Juste à l'heure, voir "Juste à l'heure (HEURE AUTO)" à la page 48.
- Si vous réglez sur "A.", vous pouvez ignorer l'étape suivante.

7 Sélectionner la chaîne délivrant les données de l'horloge.

Le magnétoscope est préréglé pour recevoir les données de réglage et d'ajustement de l'horloge à partir d'une chaîne 1.
Appuyer sur △▽ pour faire apparaître le numéro représentant la station diffusant des données de réglage de l'horloge (TF1, FR2, etc.), puis appuyer sur **OK** ou ▷.

8 Lancer le fonctionnement de l'horloge.

Appuyer sur **MENU**.

REMARQUES:

- *Juste à l'heure (réglé sur "M.") permet l'ajustement de l'horloge incorporée du magnétoscope toutes les heures, sauf pour 23 heures, minuit, 1 heure et 2 heures.*
- *Juste à l'heure n'a pas d'effet quand …*
  … l'alimentation du magnétoscope est en marche.
  ... le magnétoscope est dans le mode d'attente de minuterie.
  … une différence de plus de 3 minutes existe entre l'heure de l'horloge incorporée et l'heure actuelle.
  … le magnétoscope est dans le mode d'économie d'énergie (☞ p. 39).
  ... "SELECTION L-2" est réglé sur "SAT" (☞ p. 31).
- *Si Juste à l'heure est réglée sur "M.", l'horloge du magnétoscope est ajustée automatiquement au début et à la fin de l'heure d'été.*
- *La fonction Juste à l'heure peut ne pas fonctionner correctement en fonction des conditions de réception.*

Réglage du système SHOWVIEW®

IMPORTANT

Normalement, le réglage automatique (☞ p. 12) ou le réglage automatique des canaux (☞ p. 42) règle automatiquement les numéros guides. Vous n'avez besoin de régler manuellement les numéros guides que dans les cas suivants.

- *Lorsque, lors de l'enregistrement par minuterie avec le système SHOWVIEW, la position de chaîne, sur laquelle la station que vous voulez enregistrer est reçue sur votre magnétoscope, n'est pas sélectionnée,*
  OU
  lorsque vous ajoutez une chaîne après avoir effectué le réglage automatique ou le réglage automatique des canaux,
  —Réglez le numéro guide pour cette station manuellement.
- *Lorsque vous voulez enregistrer par minuterie une chaîne satellite avec le système SHOWVIEW,*
  —Réglez les numéros guides pour toutes les diffusions satellites reçues sur votre récepteur satellite.

Mettre en marche le téléviseur et sélectionner le mode AV.

Réglage des numéros guides

1 Accéder à l'écran "MENU PRINCIPAL".

Appuyer sur **MENU**.

2 Accéder à l'écran de "REGLAGES INITIAUX".

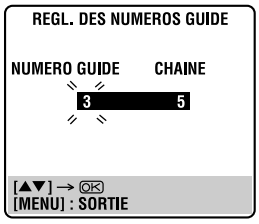
Appuyer sur △▽ pour déplacer la barre illuminée (curseur) sur "REGLAGES INITIAUX", puis appuyer sur **OK** ou ▷.

3 Accéder à l'écran "REGL. DES NUMEROS GUIDE".

Appuyer sur △▽ pour déplacer la barre illuminée (curseur) sur "REGL. DES NUMEROS GUIDE", puis appuyer sur **OK** ou ▷.

4 Entrer le numéro guide.

Appuyer sur les **touches numériques** ou △▽ pour entrer le numéro guide pour la station désirée comme montré dans le guide TV. Puis appuyer sur **OK** ou ▷.

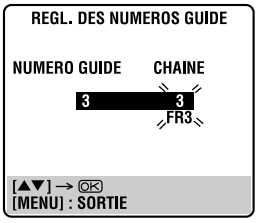


(Exemple) Pour entrer le numéro guide 3 pour France3.

5 Entrer le numéro de la chaîne.

Appuyer sur les **touches numériques** ou △▽ pour entrer le numéro de la chaîne du magnétoscope sur lequel la diffusion du numéro guide est reçue par le magnétoscope. Puis appuyer sur **OK** ou ▷.

- Si une émission satellite est reçue sur la chaîne auxiliaire "L-1" ou"L-2" de votre magnétoscope, sélectionner "L-1" ou"L-2" pour la chaîne selon le raccordement au récepteur satellite.
- Répéter les étapes **4** et **5** le nombre de fois nécessaire.



(Exemple) Si France3 est reçu sur la chaîne 3.

6 Revenir à l'écran normal.

Appuyer sur **MENU**.

Numéros guides

Les numéros guides (NUMERO GUIDE) se réfèrent aux numéros des stations TV affectés, selon la région de diffusion, pour l'enregistrement par minuterie du système SHOWVIEW. Les numéros guides sont indiqués dans la plupart des guides TV.

Avant de faire appel à un dépanneur pour un problème, utilisez ce tableau et regardez si vous ne pouvez pas réparer le trouble par vous-même. Des petits problèmes sont souvent faciles à corriger, ce qui vous épargne la peine d'avoir à envoyer votre magnétoscope en réparation.

ALIMENTATION

SYMPTÔME	CAUSE POSSIBLE	ACTION CORRECTIVE
1. L'alimentation ne vient pas.	● Le cordon d'alimentation est débranché.	Brancher le cordon d'alimentation.
2. L'horloge fonctionne, mais l'alimentation du magnétoscope ne vient pas.	● "◴" est affiché sur le panneau d'affichage avant avec "ENR. PROG. AUTO" réglée sur "A.".	Appuyer sur la touche ◴ pour éteindre l'indicateur "◴".
3. La télécommande ne fonctionne pas.	● Les piles sont usées.	Remplacer les piles usées par des nouvelles.

TRANSPORT DE BANDE

SYMPTÔME	CAUSE POSSIBLE	ACTION CORRECTIVE
1. Pendant l'enregistrement la bande ne défile pas. "◯" s'allume et l'affichage du canal clignote sur le panneau d'affichage avant.	● Le magnétoscope est en mode de pause d'enregistrement.	Appuyer sur ► pour reprendre l'enregistrement.
2. La bande n'est pas rembobinée ou ne défile pas en avance rapide.	● La bande est déjà complètement rembobinée sur une bobine ou l'autre.	Vérifier la cassette.

LECTURE

SYMPTÔME	CAUSE POSSIBLE	ACTION CORRECTIVE
1. L'image de lecture n'apparaît pas quand la bande défile.	● Le téléviseur n'est pas réglé sur le mode AV.	Régler le téléviseur sur son mode AV.
2. Des parasites apparaissent pendant la recherche visuelle.	● C'est normal.	
3. Des parasites apparaissent pendant la lecture normale.	● Le mode d'alignement automatique est engagé.	Essayer en mode d'alignement manuel. (☞ p. 17)
4. Des parasites apparaissent pendant la lecture au ralenti.	● Le mode d'alignement automatique est engagé.	Essayer en mode d'alignement manuel (☞ p. 17).
5. Des parasites apparaissent en arrêt sur image.		Appuyer sur **PR –** ou **+** plusieurs fois pour faire sortir les barres parasites de l'écran.
6. L'image de lecture est floue ou interrompue tandis que les émissions TV sont nettes ou le message "UTILISEZ LA CASSETTE DE NETTOYAGE JVC." apparaît sur l'écran.	● Les têtes vidéo peuvent être sales.	Utiliser une cassette de nettoyage "sèche" ECL-3 ou consulter son revendeur JVC.
7. Des coupures sont perceptibles sur la piste son Hi-Fi.	● Le mode d'alignement automatique est engagé.	Essayer en mode d'alignement manuel (☞ p. 17) ou appuyer **AUDIO** pour régler la piste son sur "NORM" (☞ p. 17).
8. À la relecture d'un enregistrement l'image peut vibrer verticalement.	● La fonction Video Stabilizer est réglée sur "M.".	Régler la fonction sur "A.". (☞ p. 40)

ENREGISTREMENT

SYMPTÔME	CAUSE POSSIBLE	ACTION CORRECTIVE
1. L'enregistrement ne démarre pas.	● Il n'y a pas de cassette chargée ou la cassette chargée a sa languette de sécurité d'enregistrement retirée.	Introduire une cassette ou couvrir l'emplacement de la languette de sécurité avec de la bande adhésive.
2. Les émissions TV ne peuvent pas être enregistrées.	● "L-1", "L-2", "F-1" ou "SAT" a été sélectionné comme mode d'entrée.	Régler le magnétoscope sur le canal approprié.
3. Le montage bande sur bande n'est pas possible.	● La source (autre magnétoscope, camescope) n'est pas raccordée correctement.	Confirmer que la source est raccordée correctement.
	● L'alimentation sur un ou plusieurs appareils n'a pas été mise sur marche.	Bien mettre sur marche l'alimentation de tous les appareils.
	● Le mode d'entrée n'a pas été réglé correctement.	Régler le mode d'entrée sur "L-1", "L-2" ou "F-1".
4. L'enregistrement de camescope n'est pas possible.	● Le camescope n'est pas raccordé correctement.	Confirmer que le camescope est raccordé correctement.
	● Le mode d'entrée n'a pas été réglé correctement.	Régler le mode d'entrée sur "L-1", "L-2" ou "F-1".
5. "◯" et "▷" sur le panneau d'affichage avant ne s'arrêtent pas de clignoter.	● La fin de la bande a été atteinte pendant l'enregistrement.	Le programme peut ne pas avoir été enregistré dans son intégralité. La prochaine fois, s'assurer d'avoir assez de durée sur la bande pour enregistrer le programme en entier.

ENREGISTREMENT PAR MINUTERIE

SYMPTÔME	CAUSE POSSIBLE	ACTION CORRECTIVE
1. L'enregistrement par minuterie ne fonctionne pas.	● L'horloge et/ou la minuterie n'a pas été réglée correctement.	Effectuer de nouveau les réglages de l'horloge et/ou de la minuterie.
	● La minuterie n'est pas engagée.	Appuyer sur ◴ et s'assurer que "◴" apparaît sur le panneau d'affichage avant.
2. La programmation de la minuterie ne fonctionne pas.	● L'enregistrement par minuterie est en cours.	La programmation de la minuterie ne peut pas être effectuée lorsque l'enregistrement par minuterie est en cours. Attendre sa fin.
3. "◴" sur le panneau d'affichage avant ne s'arrête pas de clignoter.	● La minuterie est engagée, mais il n'y a pas de cassette chargée.	Charger une cassette avec sa languette de sécurité d'enregistrement intacte.
	● ◴ a été pressé alors qu'il n'y a pas de programmes en mémoire, ou les informations de programmation d'enregistrement par minuterie n'ont pas été programmées correctement.	Vérifier les données programmées et reprogrammer si nécessaire, puis appuyer à nouveau sur ◴.
4. "◴", "◯" et "▷" sur le panneau d'affichage avant ne s'arrêtent pas de clignoter.	● La cassette chargée a sa languette de sécurité d'enregistrement retirée.	Retirer la cassette et couvrir l'emplacement avec de la bande adhésive, ou la remplacer par une cassette sur laquelle la languette de sécurité est intacte.
	● La fin de la bande a été atteinte pendant l'enregistrement par minuterie.	Le programme peut ne pas avoir été enregistré dans son intégralité. La prochaine fois, s'assurer d'avoir assez de durée sur la bande pour enregistrer le programme en entier.
5. "◴" clignote pendant 10 secondes et le mode de minuterie est relâché.	● ◴ a été pressé alors qu'il n'y a pas de programmes en mémoire, ou les informations de programmation d'enregistrement par minuterie n'ont pas été programmées correctement.	Vérifier les données programmées et reprogrammer si nécessaire, puis appuyer à nouveau sur ◴.

SYMPTÔME	CAUSE POSSIBLE	ACTION CORRECTIVE
6. Le système SHOWVIEW ne fait pas correctement l'enregistrement par minuterie.	● Les positions de canaux du magnétoscope n'ont pas été réglées correctement.	Se reporter à "Réglage des numéros guides" (☞ p. 50) et refaire la procédure.
7. L'alimentation est coupée et "○" et "▷" ne s'arrêtent pas de clignoter.	● La fin de la bande a été atteinte pendant l'enregistrement par minuterie d'arrêt.	Le programme peut ne pas avoir été enregistré dans son intégralité. La prochaine fois, s'assurer d'avoir assez de durée sur la bande pour enregistrer le programme en entier.

AUTRES PROBLÈMES

SYMPTÔME	CAUSE POSSIBLE	ACTION CORRECTIVE
1. Un sifflement ou un hurlement est entendu du téléviseur pendant l'enregistrement avec un camescope.	● Le microphone du camescope est trop près du téléviseur. ● Le volume du téléviseur est trop fort.	Placer le camescope pour que son microphone soit loin du téléviseur. Baisser le volume du téléviseur.
2. En balayant les canaux, certains sont sautés.	● Ces canaux ont été préréglés pour être sautés.	Si vous avez besoin des canaux sautés, les remettre en mémoire (☞ p. 44).
3. Le canal ne peut pas être changé.	● L'enregistrement est en cours.	Appuyer sur ❚❚ pour faire une pause d'enregistrement, changer de canal, puis appuyer sur ► pour reprendre l'enregistrement.
4. Les réglages des canaux qui ont été faits manuellement semblent avoir changé ou disparu.	● Après que les réglages manuels ont été faits, le réglage automatique des canaux a été effectué.	Effectuer de nouveau le réglage manuel.
5. Il n'y a pas de chaîne dans la mémoire du magnétoscope.	● Le câble d'antenne TV n'était pas raccordé au magnétoscope lorsque le réglage automatique a été effectué.	Couper une fois l'alimentation du magnétoscope et raccorder correctement le câble d'antenne TV au magnétoscope, puis remettre l'alimentation du magnétoscope en marche. Puis effectuer de nouveau le réglage automatique (☞ p. 12).

LECTURE

Q. Que se passe-t-il si la fin de la bande est atteinte pendant la lecture ou la recherche ?
R. La bande est automatiquement rembobinée au début.

Q. Pendant la recherche, au ralenti, en arrêt sur image et en lecture image par image, je ne peux pas entendre l'audio. Quel est le problème ?
R. C'est normal.

Q. Est-ce que le magnétoscope peut rester indéfiniment en arrêt sur image ?
R. Non. Il s'arrête automatiquement au bout de 5 minutes pour protéger les têtes.

Q. En revenant de la recherche à vitesse variable à la lecture normale, l'image est distordue. Dois-je être concerné par cela ?
R. Non, c'est normal.

Q. Des barres parasites apparaissent pendant la recherche à vitesse variable. Quel est le problème ?
R. C'est normal.

Q. Quelquefois, pendant la recherche indexée, le magnétoscope ne peut pas trouver le programme que je veux voir. Pourquoi ?
R. Il peut y avoir des codes d'indexation trop près les uns des autres.

ENREGISTREMENT

Q. Lorsque je fais une pause d'enregistrement et reprends l'enregistrement, la fin de l'enregistrement avant la pause est recouverte par le nouvel enregistrement. Pourquoi est-ce que cela se produit ?
R. C'est normal. C'est pour réduire la distorsion à la pause et aux points de reprise.

Q. Est-ce que le magnétoscope peut rester indéfiniment en mode de pause d'enregistrement ?
R. Non. Le magnétoscope passe automatiquement en mode d'arrêt au bout de 5 minutes pour protéger les têtes.

Q. Que se passe-t-il si la bande arrive à sa fin pendant l'enregistrement ?
R. L'enregistrement s'arrête et "○" et "▷" sur le panneau d'affichage avant ne s'arrêtent pas de clignoter.

ENREGISTREMENT PAR MINUTERIE

Q. "○" et "⏲" restent allumés sur le panneau d'affichage avant. Est-ce qu'il y a un problème ?
R. Non. C'est un état normal lorsqu'un enregistrement par minuterie est en cours.

Q. Est-ce que je peux programmer la minuterie pendant que je regarde une bande ou une émission TV ?
R. Vous ne verrez pas l'image parce qu'elle est remplacée par le menu sur écran, mais l'audio du programme ou de la bande que vous visionnez peut être entendu.

A
Accord fin des canaux déjà en mémoire 46
AFFICHAGES SUR ÉCRAN 7
Alignement manuel 17
ARRET AUTO 41
Arrêt sur image/lecture image par image 15

C
COMMUT. AUTO SP/LP 39
CONTROLE IMAGE 38

D
Déplacer une chaîne 45
Durée de bande restante 20

E
ECONOMIE ENERGIE 39
Eliminer une chaîne 45
ENR. PROG. AUTO 38
ENREGISTREMENT 18
Enregistrement immédiat (minuterie d'arrêt) 19
ENREGISTREMENT PAR MINUTERIE 24
Enregistrement PDC 27
Enregistrement programmé avec le système SHOWVIEW® 24
Enregistrement programmé express 26
ENTREE L-2 31

F
Fonction de reprise d'enregistrement 18

I
Indicateur de position de bande 7
Indication de durée d'enregistrement écoulée 20
Instant ReView 16

J
Juste à l'heure (HEURE AUTO) 48

L
LECTURE 14
Lecture répétée 17
Liste de stations TV et identification 47

M
Mémoire de la fonction suivante 17
MONTAGE 30

N
Nommer des chaînes (A) 46
Nommer des chaînes (B) 46

O
O.S.D. 38

R
Raccordement à un récepteur satellite 34
Ralenti 15
Recevoir une chaîne codée 45
Recherche à vitesse variable 16
Recherche indexée 16
Recherche par sauts 16
Recherche visuelle ultra-rapide 15x 15
Regarder un programme pendant l'enregistrement d'un autre 19
Réglage automatique 12
Réglage automatique des canaux 42
Réglage d'entrée/sortie 30
Réglage de l'horloge 48
Réglage de mode 37
Réglage des numéros guides 25, 50
Réglage du système SHOWVIEW® 50
Réglage du tuner 42
Réglage manuel des canaux 44

S
Sélection de la piste son 17
SELECTION L-2 31
SIGNAL DE SORTIE 41
Signal enregistré sur la bande 22
SORTIE L-1 30
Super VHS ET (S-VHS ET) 21, 40
S-VHS 32, 40
SYST. COULEUR 41
Système d'image B.E.S.T. 23, 38

V
Vérifier, annuler et changer des programmes 28
VIDEO STABILIZER 40

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

GÉNÉRALES

Alimentation : CA 220 V – 240 V∿, 50 Hz/60 Hz
Consommation
  Alimentation en marche : 18 W
  Alimentation en veille : 3,3 W
Températures
  Fonctionnement : 5°C à 40°C
  Stockage : -20°C à 60°C
Position de fonctionnement
  : Seulement horizontale
Dimensions (LxHxP)
  : 400 mm x 94 mm x 270 mm
Poids : 3,2 kg
Format : Standard S-VHS/VHS PAL/SECAM
Largeur de bande : 12,65 mm
Vitesse de bande
  (SP) : 23,39 mm/s
  (LP) : 11,70 mm/s
Durée maximale d'enregistrement
  (SP) : 240 mn avec une cassette vidéo E-240
  (LP) : 480 mn avec une cassette vidéo E-240

VIDÉO/AUDIO

Système de signal : Signaux couleur PAL/SECAM et signal monochrome CCIR, 625 lignes/50 trames
Système d'enregistrement
  : Balayage hélicoïdal DA4 (Double Azimuth)
Entrée : 0,5 Vcc à 2,0 Vcc, 75 ohms, asymétrique
Sortie : 1,0 Vcc, 75 ohms, asymétrique
Rapport signal/bruit: 45 dB
Résolution horizontale: 400 lignes (S-VHS-PAL)
  250 lignes (VHS-PAL)
  240 lignes (VHS-SECAM)
Gamme de fréquence: 70 Hz à 10.000 Hz (Audio normal)
  20 Hz à 20.000 Hz (Audio Hi-Fi)
Entrée/sortie : Connecteurs péritélévision à 21 broches:
  ENTREE/SORTIE x 1,
  ENTREE/DECODEUR x 1
  Connecteurs RCA:
  ENTREE VIDEO x 1,
  ENTREE AUDIO x 1,
  SORTIE AUDIO x 1

SYNTONISEUR

Système de syntonisation
  : Syntoniseur à synthèse de fréquence
Capacité de canaux TV
  : 99 positions (+ position AUX)
Canaux couverts

Gamme	SECAM L		PAL B/G	
	Fréquence	Canaux	Fréquence	Canaux
VHF (LOW)	49 MHz – 65 MHz	2 – 4	47 MHz – 89 MHz	E2 – E4 X, Y, Z
VHF (HIGH)	104 MHz – 300 MHz	5 – 10 CATV	104 MHz – 300 MHz	E5 – E12 S1 – S20 M1 – M10 U1 – U10
Hyper	300 MHz – 470 MHz	CATV	302 MHz – 470 MHz	S21 – S41
UHF	470 MHz – 862 MHz	21 – 69	470 MHz – 862 MHz	E21 – E69

MINUTERIE

Référence de l'horloge : Par quartz
Capacité de programmation
  : Minuterie sur 1 an/8 programmes
Durée de soutien mémoire
  : 10 mn

ACCESSOIRES

Accessoires fournis : Câble RF,
  Câble péritélévision à 21 broches,
  Boîtier de télécommande à infrarouge,
  Pile "R6" x 2

Les caractéristiques techniques sont pour le mode SP à moins d'indication contraire.
Présentation et caractéristiques modifiables sans préavis.

ATTENTION

Ce magnétoscope contient des microprocesseurs. Des bruits électroniques externes ou des interférences peuvent causer un mauvais fonctionnement. Dans de tels cas, couper l'alimentation et débrancher le cordon d'alimentation. Puis le rebrancher et remettre l'alimentation. Sortir la cassette. Après contrôle de la cassette, faire fonctionner l'appareil comme d'ordinaire.

JVC
VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED

COPYRIGHT © 2002 VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.

MS Imprimé en Malaisie
0302MNV∗ID∗PJ